

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Anyag / keverék

keverék

UFI

FDY0-H011-900U-7GYT

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

A keverék azonosított felhasználása

Légfrissítő. Lakossági fogyasztóknak és professzionális használatra tervezve.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Nem ismertek. Csak rendeltetésszerű használatra ajánlott. Más felhasználási módok előre nem látható kockázatoknak tehetik ki a fogyasztókat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cormen s.r.o.

Cím

Věchnov 73, Věchnov

Csehország

ADÓSZÁM

CZ25547593

Telefon

+420 566 550 961

E-mail

info@cormen.cz

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

Cormen s.r.o.

E-mail

info@cormen.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 veszélyesként van osztályozva.

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

linalool

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd

Methyl cinnamate

(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Figyelmeztető mondatok

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo			
Kidolgozás időpontja	2025. 02. 27.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: egy erre felhatalmazott személynek átadva vagy a gyűjtőudvar veszélyes hulladékgyűjtő részlegébe szállítva ártalmatlanítsa. A megtisztított csomagolást a termék maradék tartalma nélkül a válogatott hulladékban kell elhelyezni.

2.3. Egyéb veszélyek

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. A keverék 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 56539-66-3 EK: 260-252-4 Regisztrációs szám: 01-2119976333-33-XXXX	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	50-<100	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 77-83-8 EK: 201-061-8 Regisztrációs szám: 01-2119967770-28-XXXX	Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát	<2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-XXXX	linalool	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 105-87-3 EK: 203-341-5 Regisztrációs szám: 01-2119973480-35-XXXX	2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68039-49-6 EK: 943-728-2 Regisztrációs szám: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-26-4 EK: 203-093-8 Regisztrációs szám: 01-2119979458-16-XXXX	Methyl cinnamate	<0,5	Skin Sens. 1B, H317	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo			
Kidolgozás időpontja	2025. 02. 27.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 106-25-2 EK: 203-378-7 Regisztrációs szám: 01-2120051251-69-XXXX	(Z)-3,7-dimethyloкта-2,6-dien-1-ol	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 71048-82-3 EK: 275-156-8 Regisztrációs szám: 01-2119535122-53-XXXX	[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1625 mg/ttkg	

Megjegyzések

1 Az emberi egészséget veszélyeztető endokrin károsító anyag

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. 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 bőrrézkénység esetén. Ne használjon oldószereket vagy higítókat

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. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Biztosítani kell az orvosi ellátást.

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

Belélegzés esetén

Nem ismertek.

Ha bőrre kerül

Nem ismertek.

Szembe kerülés esetén

Nem ismertek.

Lenyelés esetén

Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A keverék nem gyúlékony. Olyan tűzoltási módszert használjon, amely megfelel a helyi körülményeknek és a környezetnek.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén akadályozza meg, hogy a tűzoltóvíz és a termékmaradványok a csatornába kerüljenek. Gyűjtse össze őket külön, és a vonatkozó jogszabályoknak és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket biztonságos módon. Tűz során káros anyagok képződhetnek - szén-oxidok, kén-oxidok, kénhidrogén, nitrogén-oxidok, ammónia, klór-oxidok, hidrogén-klorid és a nem teljes égés termékei.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha lehetőség van rá, szüntesse meg a termék további szivárgását. A kiszivárgott anyagot, amelyik nem ég, fedje le homokkal vagy habbal. A tartályokat és hordókat lehetőleg a tűz hatósugarán kívülre, biztonságos helyre kell átszállítani. Használjon szétszórt vízsugarakat a tűznek kitett tartályok hűtésére. Ha a tüzet nem lehet megfékezni - kiürítse a helyiségeket. Oltás során használjon megfelelő légzésvédelmet és viseljen tűzálló ruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, használjon megfelelő védőfelszerelést és védőruházatot, lásd 8. pont. Biztosítsa a kellő szellőztetést. Előzze meg gőzök és aeroszolok keletkezését. A szivárgás helyén akadályozza meg az illetéktelen személyek mozgását.

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 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

Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Személyvédelem lásd a 8. pontot. Biztosítson megfelelő szellőztetést, hogy megakadályozza a gőzök és aeroszolok képződését. A felhasználás helyén tiltva kell, hogy legyen a dohányzás, az étkezés és az italok fogyasztása. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat. Mielőtt belépne az étkezőbe vegye le a beszennyeződött ruhát és a védőfelszerelést. Ne használjon beszennyeződött ruhát. Munka után alaposan mosakodjon meg meleg vízzel és szappannal, zuhanyozzon le. Használjon bőrvédő krémet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, jól záródó csomagolásban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, szobahőmérsékleten tárolja. Nem szabad együtt tárolni összeférhetetlen anyagokkal (lásd a 10.5. alszakaszt), élelmiszerekkel, italokkal és takarmányokkal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 1.2 alfejezetet

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

DNEL

(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	4,4 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Fogyasztók	Dermális	0,62 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	1,09 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,62 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	1,5 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	2,1 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	116 µg/cm ²	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,43 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	69 µg/cm ²	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Orális	0,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	4,93 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	1,4 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,87 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	0,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	62,59 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	35,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	15,4 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	17,75 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	8,9 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	80 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	6,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	40 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	3,1 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	2,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	17,63 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	44,08 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	2,17 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	5,43 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	5 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások

linalool			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	24,58 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	3,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	3 mg/cm ²	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	3 mg/cm ²	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Belélegzés	4,33 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	1,5 mg/cm ²	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	1,5 mg/cm ²	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Orális	2,49 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

Methyl cinnamate			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	28,2 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	4 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	6,96 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

PNEC

(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol	
Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	7,45 µg/l
Tengervíz	0,745 µg/l
Víz (időszakos szivárgás)	74,5 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	12,9 mg/l
Édesvízi üledék	133 µg/kg
Tengeri üledékek	13,3 µg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	22,3 µg/kg

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	
Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	7,4 µg/l
Tengervíz	0,74 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	2,41 mg/l
Édesvízi üledék	958 µg/kg
Tengeri üledékek	95,8 µg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Expozíciós út	Érték
Talaj (mezőgazdasági)	187 μ g/kg

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	74 μ g/l
Tengervíz	7,4 μ g/l
Víz (időszakos szivárgás)	71 μ g/l
Tengervíz (időszakos szivárgás)	7,1 μ g/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	2,027 mg/l
Édesvízi üledék	1,44 mg/kg
Tengeri üledékek	0,144 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,244 mg/kg

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	3,72 μ g/l
Tengervíz	0,372 μ g/l
Víz (időszakos szivárgás)	37,2 μ g/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	8 mg/l
Édesvízi üledék	0,442 mg/kg
Tengeri üledékek	0,044 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,086 mg/kg

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	4,2 μ g/l
Tengervíz	0,42 μ g/l
Víz (időszakos szivárgás)	42 μ g/l
Tengervíz (időszakos szivárgás)	4,2 μ g/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	10 mg/l
Édesvízi üledék	0,161 mg/kg
Tengeri üledékek	16,1 μ g/kg
Talaj (mezőgazdasági)	29,7 μ g/kg

linalool

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	0,2 mg/l
Tengervíz	0,02 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	2 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	10 mg/l
Édesvízi üledék	2,22 mg/l
Tengeri üledékek	0,222 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,327 mg/kg
Élelmiszerlánc	7,8 mg/kg élelmiszere

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Methyl cinnamate	
Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	2,76 µg/l
Tengervíz	0,276 µg/l
Víz (időszakos szivárgás)	27,6 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	1,81 mg/l
Édesvízi üledék	74 µg/kg
Tengeri üledékek	7,4 µg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	13 µg/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 kezét.

Szem-/arcvédelem

A termék gyártása és használata közben viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt (EN 166, EN 149+A1). Szokásos használat során nem szükséges, azonban a szemmel való érintkezés lehetsége esetén viseljen védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot.

Bőrvédelem

A termék gyártása és kezelése során használjon védőkesztyűt (EN 374-1, EN 374-2). Normál használatához nem szükséges, hosszantartó bőrrel való érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagát a behatolási idő, az áteresztőképesség és a lebomlás alapján válassza ki, és minden kapcsolódó tényezőt figyelembe kell venni; egyéb, esetleg érintkezésbe kerülő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás- és szúrásvédelem, kézügyesség, hővédelem), lehetséges testreakciók a kesztyűanyagra, valamint a kesztyűszállító utasításai és specifikációi. A kesztyűk ismételt használatakor levétel előtt tisztítsa meg, és jól szellőző helyen tárolja.

Bőrvédelem – egyéb védelem

Normál használat esetén nem szükséges, a termékkel való tartós érintkezés esetén védőmunkaruhát és védőcipőt kell használni.

A légutak védelme

Nem szükséges. Használjon szigetelő légzőkészüléket olyan esetekre, amikor túllépik az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés.

Hővesztély

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	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	<-20 °C (OECD 102)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	10 °C (OECD 102)
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	<-50 °C (OECD 102)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	<-100 °C (OECD 102)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	<-50 °C (OECD 102)
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	<-50 °C (OECD 102)
linalool (CAS: 78-70-6)	<-74 °C (OECD 102)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	34,9 °C (OECD 102)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	223 °C (OECD 103)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja	2025. 02. 27.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	195 °C (OECD 103)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	243,97 °C (OECD 104)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	173 °C (OECD 103)
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	302 °C (OECD 103)
linalool (CAS: 78-70-6)	196,3 °C (OECD 103)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	265,4 °C (OECD 103)
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	1,2 %
	13,1 %
Lobbanáspont	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	97 °C (EU A.9)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	103 °C (EU A.9)
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	70 °C (EU metoda A.9)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	109,5 °C (ISO 2719)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	71 °C
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	131 °C (EU A.9)
linalool (CAS: 78-70-6)	77,2 °C (ISO 2719)
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	250 °C (EU A.15)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	280 °C (EU A.15)
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	230 °C (EU metoda A.15)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	252 °C (DIN EN 14522)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	395 °C
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	>350-<360 °C (EU A.15)
linalool (CAS: 78-70-6)	260 °C (EU metoda A.15)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	438 °C (EU metoda A.15)
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	230 °C (OECD 103)
pH	5-7 (hígítatlan)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	4,6 (0,299 g/l 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	809,28 mg/l (20 °C, pH = 5, OECD 123)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	77,2 mg/l (20 °C, pH = 7,1, OECD 105)
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	0,91 g/l (20 °C, pH = cca. 7, EU metoda A.6)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	29 mg/l (20 °C, pH > 6,4 - < 6,7, OECD 105)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	≥ 100 g/l (20 °C, pH = 5,6, OECD 105)
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	1 g/l (20 °C, pH = 7, OECD 105)
linalool (CAS: 78-70-6)	10,11 mmol/l (25 °C, pH = 7, OECD 105)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	286 mg/l (25 °C, pH = 3,84 - 4,2, EU A.6)
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	log Pow = c~2,76 (30 °C, pH = ~6,5, OECD 117)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	log Pow = 4,2 (35 °C, OECD 117)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	log Pow = 2,7 (25 °C, OECD 117)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	log Pow = 4,04 (OECD 117)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	log Pow = 0,18 (24,8 °C, pH = 6,4, OECD 107)
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	log Pow = 2,4 (25 °C, OECD 117)
linalool (CAS: 78-70-6)	2,84 (25 °C, pH = 7, OECD 117)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	log Pow = 2,68 (25 °C, > 4,73 - < 7,06, EU A.8)
Gőznyomás	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	2,39 Pa 20 °C-on (OECD 104)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	2,72 Pa 23 °C-on (OECD 104)
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	36 Pa 20 °C-on (OECD 104)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	0,013 hPa 20 °C-on (OECD 104)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	80 Pa 25 °C-on (OECD 104)
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	0,23 Pa 20 °C-on (OECD 104)
linalool (CAS: 78-70-6)	27 Pa 25 °C-on (OECD 104)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	0,73 Pa 25 °C-on (EU A.4)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,9468 g/cm ³
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	0,876 g/cm ³ 20 °C-on (OECD 109)
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	0,931 g/cm ³ 20 °C-on (OECD 109)
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	0,929 g/cm ³ 20 °C-on (OECD 109)
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	0,915 g/cm ³ 20 °C-on
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	0,91 g/cm ³ 20 °C-on
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	1,093 g/cm ³ 20 °C-on (OECD 109)
linalool (CAS: 78-70-6)	0,86 g/cm ³ 20 °C-on (OECD 109)
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	1,32 g/cm ³ 20 °C-on (EU A.3)
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	nincs adat
(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol (CAS: 106-25-2)	folyadék
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)	folyadék
2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6)	folyadék
2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)- (CAS: 105-87-3)	folyadék
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	folyadék
Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát (CAS: 77-83-8)	folyadék
linalool (CAS: 78-70-6)	folyadék
Methyl cinnamate (CAS: 103-26-4)	szilárd anyag

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között a termék stabil. Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális feltételek mellett stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 27.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nincs ismert veszélye reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvja a fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz során káros anyagok képződhetnek - szén-oxidok és a nem teljes égés termékei.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciók 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 keverék nem minősül akut mérgezőnek minden expozíciós mód esetében.

(Z)-3,7-dimethylakta-2,6-dien-1-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	4500 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/ttkg		Nyúl	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
	LD ₅₀	OECD 401	1625 mg/ttkg		Egér	
Orális	ATE		1625 mg/ttkg			

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀		3900 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀		>5000 mg/ttkg		Nyúl	

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀		6330 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀		5640 mg/ttkg		Nyúl	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	4400 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Belégzés (por/köd)	LC ₅₀	OECD 436	>2000 mg/kg	48 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀		4050 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	

linalool

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	2790 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	5610 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	

Methyl cinnamate

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	2610 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/ttkg		Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

(Z)-3,7-dimethyloktá-2,6-dien-1-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Dermális	Izgató	OECD 404	72 óra	Nyúl	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Izgató	OECD 439			

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Dermális	Izgató		72 óra	Nyúl	

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Dermális	Izgató				Draize test

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Nem izgató	EPA OPP 81-5	72 óra	Nyúl	

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Dermális	Negatív	OECD 439			

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

linalool

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Dermális	Izgató	OECD 404		Nyúl	

Methyl cinnamate

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Dermális	Negatív	OECD 404	72 óra	Nyúl	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverék szemirritálónak minősül.

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405	72 óra	Nyúl

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Nem izgató	OECD 438		

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Negatív			

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Negatív	OECD 405	72 óra	Nyúl

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	EPA OPP 81-4	72 óra	Nyúl

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Negatív	OECD 405	72 óra	Nyúl

linalool

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405	72 óra	Nyúl

Methyl cinnamate

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Negatív	OECD 405	72 óra	Nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. A keverék az anyag(ok)ra vonatkozó általános/specifikus koncentrációs határértékek szerint 1 kategóriájú bőrzékenyítőnek minősül. A keverék más, kiváltási határértékkel rendelkező szenzibilizáló anyagot (anyagokat) is tartalmaz, amelyek allergiás reakciót válthatnak ki.

(Z)-3,7-dimethyloktá-2,6-dien-1-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Bőr	Szenzibilizáló	OECD 429		Egér		

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Szenzibilizáló	OECD 429		Egér		

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Bőr	Szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Bőr	Szenzibilizáló	OECD 429		Egér		

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Dermális	Nem szenzibilizáló			Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		maximisation test

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Bőr	Szenzibilizáló			Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		

linalool

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Dermális	Szenzibilizáló	OECD 429		Egér		

Methyl cinnamate

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Bőr	Szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

(Z)-3,7-dimethyloktá-2,6-dien-1-ol

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471					

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 473					
Negatív	OECD 476					

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471					

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471					

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471					

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471					
Negatív	OECD 473					
Negatív	OECD 476					

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív						bacterial reverse mutation assay
Negatív				Egér		micronucleus assay
Pozitív						in vitro mammalian chromosome aberration test, sister chromatid exchange assay in mammalian cells

linalool

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471					
Negatív	OECD 473					
Negatív	OECD 476					

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Methyl cinnamate

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív	OECD 471					
Negatív	OECD 476					
Negatív	OECD 479					

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	NOAEL	>2000 mg/ttkg/nap	Karcinogén	Patkány (Rattus norvegicus)		
Orális	NOAEL	1000 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)		Toxicitási vizsgálat

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

(Z)-3,7-dimethyloktá-2,6-dien-1-ol

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (P ₀)	OECD 422	12000 ppm		Patkány (Rattus norvegicus)		
	LOAEL (P ₀)	OECD 422	3000 ppm	Anyára vonatkozó toxicitás	Patkány (Rattus norvegicus)	F	
	NOAEL (F ₁)	OECD 422	3000 ppm		Patkány (Rattus norvegicus)		

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (P ₀)	OECD 407	≥340 mg/ttkg/nap	Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)		

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	300 mg/ttkg/nap	Szisztematikus toxicitás	Patkány (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	300 mg/ttkg/nap	Termékenysé g, Szaporodási t	Patkány (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	300 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)		Toxicitási vizsgálat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	1000 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	1000 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)		

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	>1000 mg/ttkg/nap	Összes hatás	Patkány (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	1000 mg/ttkg/nap	Összes hatás	Patkány (Rattus norvegicus)		

linalool

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	365 mg/ttkg/nap	Testtömeg csökkenés, Táplálékfelvétel csökkentése	Patkány (Rattus norvegicus)	F	

Methyl cinnamate

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (F ₁)	OECD 422	>600 mg/ttkg/nap	Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 422	6000 ppm			Szisztematikus toxicitás	Patkány (Rattus norvegicus)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 408	30 mg/ttkg/nap	90 nap		Apró módosítások a vázon, Vese tömegcsökkenés	Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	NOAEL	OECD 411	125 mg/ttkg/nap	90 nap		Szisztémás hatások	Patkány (Rattus norvegicus)	F

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL		1420 mg/ttkg/nap			Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL	OECD 408	200 mg/ttkg/nap	90 nap		Vér összetételének módosulása	Patkány (Rattus norvegicus)	
Belélegzés (por/köd)	NOAEL	OECD 413	2 mg/l	90 nap		Vér összetételének módosulása	Patkány (Rattus norvegicus)	

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL		500 mg/ttkg/nap			Összes hatás	Patkány (Rattus norvegicus)	
Orális	NOEL		100 mg/ttkg/nap			Összes hatás	Patkány (Rattus norvegicus)	
Orális	NOAEL		500 mg/ttkg/nap			Összes hatás	Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	NOAEL	OECD 421	> 1000 mg/ttkg/nap			Összes hatás	Patkány (Rattus norvegicus)	

linalool

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 407	117 mg/ttkg/nap	28 nap	Gyomor		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	NOAEL	OECD 411	250 mg/ttkg/nap	90 nap			Patkány (Rattus norvegicus)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Methyl cinnamate

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 422	300 mg/ttkg/nap			Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)	

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

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 keverék az összegzési módszer alapján Aquatic Chronic 3; H412 besorolású.

Akut toxicitás

(Z)-3,7-dimethyloktá-2,6-dien-1-ol							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)		Halálos	
EC ₅₀	OECD 202	32,4 mg/l	48 óra	Rák (Daphnia magna)		Immobilizálás	
EC ₅₀	OECD 201	9,54 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Növekedési mutató	

[1a(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	0,97 mg/l	96 óra	Halak (Oryzias latipes)		Halálos	
EC ₁₀	OECD 210	0,074 mg/l	32 nap	Halak (Pimephales promelas)			
EC ₁₀	OECD 211	0,678 mg/l	21 nap	Rák (Daphnia magna)		Reprodukció	
EC ₅₀	OECD 201	4,54 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)		Növekedési mutató	
NOEC	OECD 201	0,883 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)		Növekedési mutató	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás a	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	7,5 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Halálos	
LC ₅₀		22,4 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
EC ₅₀	OECD 201	31 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	
EC ₅₀	OECD 201	28 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza	
NOEC	OECD 201	10 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás a	Forrás
LC ₅₀		62,12 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)		Halálos	DIN 38412, (read-across (linalyl acetate))
NOEC		10 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)		Halálos	DIN 38412, (read-across (linalyl acetate))
EC ₅₀	EU C.2	14,1 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
EC ₅₀	OECD 201	3,72 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	
NOEC	OECD 201	0,585 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás a	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 óra	Halak (Oryzias latipes)		Halálos	
EC ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 nap	Rákok (Daphnia magna)		Reprodukció	
EC ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Növekedési mutató	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
EC ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomassza	
NOEC	OECD 201	1000 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Növekedési mutató	
NOEC	OECD 201	1000 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Biomassza	

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Halálos	
EC ₅₀	OECD 202	50 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
EC ₅₀	OECD 201	36 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	
NOEC	OECD 201	9,3 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	

linalool

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Halálos	
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Viselkedés, az egyensúly elveszése, Mozgásszervi hatás	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
EC ₅₀		88,3 mg/l	96 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza	
EC ₅₀		156,7 mg/l	96 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	
EC ₁₀		38,4 mg/l	96 óra	Halak (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo			
Kidolgozás időpontja	2025. 02. 27.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

linalool							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezeti	Érték meghatározása	Forrás
EC ₁₀		54,3 mg/l	96 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató	

Methyl cinnamate							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezeti	Érték meghatározása	Forrás
LC ₅₀	EU C.1	2,76 mg/l	96 óra	Halak (Brachydanio rerio)		Halálos	
EC ₅₀	OECD 202	24 mg/l	48 óra	Rák (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás	
EC ₅₀	OECD 201	7,6 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)		Növekedési mutató	
NOEC	OECD 201	2,1 mg/l	72 óra	Moszatok (Raphidocelis subcapitata)		Növekedési mutató	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs beállítva.

Biológiai lebonthatóság

(Z)-3,7-dimethyloktá-2,6-dien-1-ol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301D	90 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301C	16 %	28 nap		Biológiai úton nehezen bomlik le

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301C	90 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
		>70 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 310	78,9 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301F	71 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

linalool

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301D	64,2 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

Methyl cinnamate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	EU C.4-B	100 %	72 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs beállítva.

(Z)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
BCF		35,4 l/kg			QSAR	
Log Pow	OECD 117	2,76		30°C	QSAR	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
BCF	OECD 305	58,3 l/kg	Halak (Cyprinus carpio)			
Log Pow	OECD 117	4,2		35°C		

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	OECD 117	2,7		25°C		

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	OECD 117	4,04				

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	OECD 107	0,18		14,8°C		pH = 6,4

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Koc	OECD 121	2,34				cis-isomer

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

Etil-2,3-epoxi-3-fenilbutanoát

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Koc	OECD 121	2,74				trans-isomer

linalool

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	OECD 117	2,84		25°C		

Methyl cinnamate

Paraméter	Módszer	Érték	Faj	Hőmérséklet [°C]	Érték meghatározása	Forrás
Log Pow	EU A.8	2,68		25°C		

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs beállítva.

(Z)-3,7-dimethyloktá-2,6-dien-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Koc		143		QSAR

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

Paraméter	Módszer	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Log Koc	OECD 121	3,1	25°C	

2,4-dimetilciklohex-3-én-1-karbaldehid

Paraméter	Módszer	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Log Koc	OECD 121	2,2		

2,6-Oktadién-1-ol, 3,7-dimetil-, 1-acetát, (2E)-

Paraméter	Módszer	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Log Koc		3,06	25°C	

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

Paraméter	Módszer	Érték	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Log Koc		0,3-0,52		QSAR

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

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 hulladékegyesítőben 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.

Hulladéktípus kódja

16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

15 01 07 üveg csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

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

nincs adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

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, MűM 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

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: egy erre felhatalmazott személynek átadva vagy a gyűjtőudvar veszélyes hulladékgyűjtő részlegébe szállítva ártalmatlanítsa. A megtisztított csomagolást a termék maradék tartalma nélkül a válogatott hulladékbán kell elhelyezni.

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)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₁₀	Közepes effektív koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 27.

Verziószám

1.0

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
Eye Irrit.	Szemirritáció
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	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
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
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
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN PERFUME ZONE Bayamo

Kidolgozás időpontja

2025. 02. 27.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0