

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal
UFI	: 90KT-F29C-Q002-23RG
Termékkód	: 9100031623

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Rovarirtó.

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

GRUPO AC MARCA, S.L.  
Avda. Carrilet, 293-297  
ES- 08907 L'Hospitalet de Llobregat – Barcelona  
SPAIN  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com) - [www.info.acmarca.com](http://www.info.acmarca.com)

##### Forgalmazó

AC Marca Hungary Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2. HRSZ: 10342/24  
HU  
Hungary  
T (+36 23) 511 430 - F (+36 23) 511 431  
[acmarcahu@acmarca.com](mailto:acmarcahu@acmarca.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 0034 93 260 68 00 (24h)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (bőrön át) Nincs besorolva

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

-

Tartalma :

coumarin

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 - Az anyagot és edényzetét különleges hulladék vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

EUH-mondatok :

EUH208 - (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén, (ethoxymethoxy)cyclododecane, Undec-10-enal, Cineole, Geraniol, 2-Methylundecanal, Citronellol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool, 3,7-dimethyloctan-3-ol, Coumarin, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További mondatok :

Ne nyelje le.

Gyermekbiztos zárás :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép :

Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból :

Normál feltételek mellett nincsen.

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol)	CAS-szám: 18479-58-8 EK-szám: 242-362-4 REACH sz: 01-2119457274-37	3 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	CAS-szám: 68912-13-0 EK-szám: 272-805-7 REACH sz: 01-2119969447-21-XXXX	3 – 5	Aquatic Chronic 2, H411
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl isobutyrate	CAS-szám: 68039-39-4 EK-szám: 268-255-2 REACH sz: 01-2120756110-68	2 – 3	Aquatic Chronic 2, H411
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-szám: 20298-69-5 EK-szám: 243-718-1 REACH sz: 01-2119970713-33	2 – 3	Aquatic Chronic 2, H411

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzyl acetate	CAS-szám: 140-11-4 EK-szám: 205-399-7 REACH sz: 01-2119638272-42	2 – 3	Aquatic Chronic 3, H412
Diphenylether közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 101-84-8 EK-szám: 202-981-2 REACH sz: 01-2119472545-33	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE Nincs besorolva Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
	CAS-szám: 1222-05-5 EK-szám: 214-946-9 Index-szám: 603-212-00-7 REACH sz: 01-2119488227-29	1 – 2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Anisaldehyde	CAS-szám: 123-11-5 EK-szám: 204-602-6 REACH sz: 01-2119977101-43	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
	CAS-szám: 60-12-8 EK-szám: 200-456-2 REACH sz: 01-2119963921-31	1 – 2	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319
P-Menta-1,8-dieno	CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5 Index-szám: 601-029-00-7 REACH sz: 01-2119529223-47	0,5 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	CAS-szám: 110-41-8 EK-szám: 203-765-0 REACH sz: 01-2119969443-29	0,5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	CAS-szám: 106-24-1 EK-szám: 203-377-1 REACH sz: 01-2119552430-49	0,5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Citronelol	CAS-szám: 106-22-9 EK-szám: 203-375-0 REACH sz: 01-2119453995-23	0,3 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1-(1 2 3 4 5 6 7 8-octahidro-2 3 8 8-tetrametil-2-	CAS-szám: 54464-57-2 EK-szám: 259-174-3 REACH sz: 01-2119489989-04	0,3 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS-szám: 68039-49-6 EK-szám: 268-264-1 REACH sz: 01-2119982384-28	0,3 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	CAS-szám: 67634-00-8 EK-szám: 266-803-5	0,040771 – 0,407709	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Skin Irrit. 2, H315

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
4-Methyl-3-decen-5-ol	CAS-szám: 81782-77-6 EK-szám: 279-815-0 REACH sz: 01-2119983528-21	0,3 – 0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethoxy-methylcyclodecylether	CAS-szám: 58567-11-6 EK-szám: 261-332-1 REACH sz: 01-2119971571-34	0,2 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	CAS-szám: 112-45-8 EK-szám: 203-973-1 REACH sz: 01-2119990746-20-XXXX	0,2 – 0,3	Skin Corr./Irrit. Nincs besorolva Eye Dam./Irrit. Nincs besorolva Skin Sens. 1B, H317 STOT RE Nincs besorolva Aquatic Chronic 2, H411
linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool	CAS-szám: 78-70-6 EK-szám: 201-134-4 Index-szám: 603-235-00-2 REACH sz: 01-2119474016-42	0,2 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
3,7-dimethyloctan-3-ol	CAS-szám: 78-69-3 EK-szám: 201-133-9 REACH sz: 01-2119454788-21	0,2 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
coumarin	CAS-szám: 91-64-5 EK-szám: 202-086-7 REACH sz: 01-2119949300-45; 01-2119943756-26	0,2 – 0,3	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. Nincs besorolva (Bőrön át) Acute Tox. Nincs besorolva (Belélegzés) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cineole	CAS-szám: 470-82-6 EK-szám: 207-431-5 REACH sz: 01-2119967772-24	0,2 – 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,6-di-tert-Butyl-p-c resol 1)	CAS-szám: 128-37-0 EK-szám: 204-881-4 REACH sz: 01-2119555270-46	0,1 – 0,2	STOT RE Nincs besorolva Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (delta-Damascone)	CAS-szám: 57378-68-4 EK-szám: 260-709-8 REACH sz: 01-2119535122-53	0,1 – 0,2	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl heptylate (Allyl heptanoate)	CAS-szám: 142-19-8 EK-szám: 205-527-1 REACH sz: 01-2119488961-23	0,1 – 0,2	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. Nincs besorolva (Belélegzés) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Irányítsd a légzést. Ha ez szükséges, használjon mesterséges lélegeztetést. Ne hagyja a mérgezett személyt egyedül. Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. Hagyjuk az áldozatot megpihenni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtást. Mossa meg a bőrt bő vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: <b>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN</b> : Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el : Orvosi ellátást kell kérni. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Helyezzük sürgősségi orvosi megfigyelés alá. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
-----------------	---

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges).

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Szén-dioxid. Homok. Száraz por. Vízpermet. Vízspray. Száraz oltópor.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízáramot.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.
-------------------------------------	-------------------------------------

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
Védelem tűzoltás közben	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Égő környezetben veszélyes gőzök vannak jelen.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét. Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.
---------------------	---

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	: A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani. Szellőztessük a területet.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Más anyagoktól távol tárolandó. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakasz. További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Permet kialakulásának megakadályozás érdekében a folyamat leállításának helyén biztosítsunk jó szellőzést. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Az eredeti konténert kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Nem összeférhető anyagok	: Közvetlen napsugárzás. A tűz fészke.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.2. A bőr védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Külső jellemzők	: Premoistened cellulose.
Szín	: Színtelen.
Szag	: Jellemző.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Nem alkalmazható.
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 85 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem gyúlékony Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem alkalmazható.
Sűrűség	: 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs megállapítva.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet.

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs megállapítva.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Füstöt. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva.

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### P-Menta-1,8-dieno (5989-27-5)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
-------------------------	---

#### Ethoxy-methylcyclodecylether (58567-11-6)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------	--

LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	---

#### (112-45-8)

LD50 szájon át, patkány	3504,5 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:Estimated data
-------------------------	--

LD50 bőrön át, nyúl	4791,39 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:Estimated data
---------------------	--

LC50 Belélegzés - Patkány	76,41 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:Estimated data
---------------------------	---

#### Cineole (470-82-6)

LD50 szájon át, patkány	2480 mg/kg Source: NLM; chemIDplus, TOMES;LOLI, RTECS;
-------------------------	--

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
------------------------	--

#### (67634-00-8)

LD50 szájon át	730 mg/kg
----------------	-----------

LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

LC50 Belélegzés - Patkány (Gózők)	0,5 mg/l/4ó
-----------------------------------	-------------

#### Geraniol (106-24-1)

LD50 szájon át, patkány	3600 mg/kg
-------------------------	------------

LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
---------------------	--------------

#### 2,6-di-tert-Butyl-p-c resol 1) (128-37-0)

LD50 szájon át, patkány	> 2930 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------	--

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	--

LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg Source: ECHA
---------------------	---------------------------

LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	> 2 mg/l
-------------------------------------	----------



# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	3600 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit
<b>3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	4600 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2700 - 7800
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit
<b>Diphenylether (101-84-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2830 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 2,49 - 3,21
<b>(1222-05-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 4640 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, patkány	> 10000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 3250 mg/kg Source: IUCLID;ECB RAR;TOMES;LOLI;
<b>Anisaldehyde (123-11-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	3210 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2755 - 3600
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit
<b>(60-12-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2230 mg/kg Source: IUCLID
LD50 bőrön át, nyúl	2535 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	1,38 mg/l Source: IUCLID
<b>(110-41-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LD50 szájon át, patkány	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 szájon át	3450 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine
LC50 bőrön keresztül	2650 mg/testtömeg-kilogramm

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)</b>	
LD50 szájon át	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
<b>4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>	
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool (78-70-6)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2790 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 szájon át	2790 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	5610 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
LC50 bőrön keresztül	5610 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány	50 mg/l
<b>3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	8270 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit
<b>coumarin (91-64-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	293 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:no data
LD50 szájon át	680 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	293 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:no data
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/kg
<b>Allyl heptylate (Allyl heptanoate) (142-19-8)</b>	
LD50 bőrön át, nyúl	810 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 440 - 1180
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
<b>2,6-di-tert-Butyl-p-c resol 1) (128-37-0)</b>	
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
<b>coumarin (91-64-5)</b>	
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
<b>2,6-di-tert-Butyl-p-c resol 1) (128-37-0)</b>	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Ethoxy-methylcyclodecylether (58567-11-6)</b>	
NOAEL (állat/hím, F0/P)	50 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)
<b>(112-45-8)</b>	
LOAEL (állat/nőstény, F0/P)	60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
<b>(1222-05-5)</b>	
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	20 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products
NOAEL (állat/nőstény, F1)	20 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products
<b>(110-41-8)</b>	
LOAEL (állat/nőstény, F0/P)	1500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:Unclear; makes reference to FDA (1987)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
<b>(112-45-8)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	483,6 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:Estimated data
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	624,91 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:Estimated data
NOAEC (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEC (belégzés,patkány,gőz,90 nap)	141,93 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:Estimated data
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
<b>Cineole (470-82-6)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	600 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:japanese Ministry of Economy Trade and Industry Guideline for 28 day repeat oral dose toxicity study., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Nonrodents)
<b>2,6-di-tert-Butyl-p-c resol 1) (128-37-0)</b>	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
<b>3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	437 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>Diphenylether (101-84-8)</b>	
LOAEL (dermális,patkány/nyúl,90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
<b>(1222-05-5)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	150 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>(60-12-8)</b>	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	510 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>Citronelol (106-22-9)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)
<b>linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool (78-70-6)</b>	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

<b>Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal</b>	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

<b>P-Menta-1,8-dieno (5989-27-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (krónikus)	0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'
<b>Ethoxy-methylcyclodecylether (58567-11-6)</b>	
LC50 - Hal [1]	1,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Ethoxy-methylcyclodecylether (58567-11-6)</b>	
EC50 72 órás - Algák [1]	> 2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>(112-45-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	1,874 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	4,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 órás - Algák [1]	4,274 mg/l Test organisms (species): Chlorella vulgaris
<b>Cineole (470-82-6)</b>	
LC50 - Hal [1]	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
EC50 72 órás - Algák [1]	13,1 mg/l
<b>2,6-di-tert-Butyl-p-c resol 1) (128-37-0)</b>	
LC50 - Hal [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (krónikus)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
<b>DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órás - Algák [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (krónikus)	9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)</b>	
LC50 - Hal [1]	6,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órás - Algák [2]	3,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (krónikus)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	5,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
LC50 - Hal [1]	4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Rákok [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órá - Algák [2]	92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Diphenylether (101-84-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alga	0,455 mg/l Source: ECHA
<b>(1222-05-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	0,39 mg/l
EC50 72 órá - Algák [1]	0,723 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	> 0,854 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa Duration: '5,5 d'
<b>Anisaldehyde (123-11-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	148,32 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Rákok [1]	82,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	81,11 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>(60-12-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	215 – 464 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Rákok [1]	287,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	490 mg/l Source: IUCLID
<b>(110-41-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	0,35 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	0,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	0,18 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Citronelol (106-22-9)</b>	
LC50 - Hal [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Rákok [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	17,48 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	2,38 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 96 órás - Algák [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>	
EC50 72 órás - Algák [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - Algák [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [2]	3,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool (78-70-6)</b>	
LC50 - Hal [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rákok [2]	20 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	20 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	88,3 mg/l
EC50 96 órás - Algák [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 órás - Algák [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
LC50 - Hal [1]	8,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	14,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 órás - Algák [1]	3,226 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>coumarin (91-64-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	1,324 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Rákok [1]	8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	13,5 mg/l waterflea
EC50 96 órás - Algák [1]	1,452 mg/l Test organisms (species):
<b>Allyl heptylate (Allyl heptanoate) (142-19-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	0,117 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Hal [2]	0,13 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	0,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

#### (112-45-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,12
--	------

#### Cineole (470-82-6)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,74
--	------

#### 2,6-di-tert-Butyl-p-c resol 1) (128-37-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,1 Source: HSDB
--	------------------

#### Benzyl acetate (140-11-4)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,96
--	------

#### Diphenylether (101-84-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
--	-------------------

#### (1222-05-5)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,99 Source: IUCLID;ECB RAR
--	-----------------------------

#### Anisaldehyde (123-11-5)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,76
--	------

#### (60-12-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,36
--	------

#### Citronelol (106-22-9)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,1
--	-----

#### 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,7
--	-----

#### linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool (78-70-6)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,84
--	------

#### 3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,6 Source: Ecological Structure Activity Relationships
--	---

#### coumarin (91-64-5)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,39
--	------

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

A talajban való mobilitás	Nincs megállapítva.
---------------------------	---------------------

#### (112-45-8)

A talajban való mobilitás	943,4 Source: EPISUITE
---------------------------	------------------------



# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Cineole (470-82-6)	
A talajban való mobilitás	223,9 Source: EPISUITE
(1222-05-5)	
A talajban való mobilitás	12530 Source: EPISUITE
Citronelol (106-22-9)	
A talajban való mobilitás	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
A talajban való mobilitás	76 Source: HSDB
3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
A talajban való mobilitás	319,8 Source: EPI Suite
coumarin (91-64-5)	
A talajban való mobilitás	140 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Nincs megállapítva.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: . A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezük el. Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Alkalmazott különleges intézkedések: 375	Alkalmazott különleges intézkedések: 969	Alkalmazott különleges intézkedések: A197	Alkalmazott különleges intézkedések: 375	Alkalmazott különleges intézkedések: 375
Ezek az anyagok, ha önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítják, és az önálló csomagolóeszköz, ill. a kombinált csomagolás minden belső csomagolóeszköze legfeljebb 5 liter folyékony anyagot; vagy legfeljebb 5 kg szilárd anyagot tartalmaz, valamint a csomagolóeszköz megfelel a 4.1.1.1, a 4.1.1.2 és a 4.1.1.4 – 4.1.1.8 bekezdés általános előírásainak, nem tartoznak az ADR többi előírásainak hatálya alá.				
14.1. UN-szám				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N., 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N., 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N., 9, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: M7
Különleges előírások (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5kg
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP33
Tartánykód (ADR)	: SGAV, LGBV
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V13
Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR)	: VC1, VC2
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:

Alagútkorlátozási kód (ADR) : -

#### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 kg

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: LP02, P002
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP12
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC08
IBC különleges előírások (IMDG)	: B3
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP33
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW23

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y956
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Különleges előírások (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kód (IATA)	: 9L

### Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

## 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózónréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. - Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

A kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot nem tartalmaz.

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : 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.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Acute Tox. Nincs besorolva (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel) Nincs besorolva
Acute Tox. Nincs besorolva (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át) Nincs besorolva
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH208	(R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén, (ethoxymethoxy)cyclododecane, Undec-10-enal, Cineole, Geraniol, 2-Methylundecanal, Citronellol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool, 3,7-dimethyloctan-3-ol, Coumarin, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Dam./Irrit. Nincs besorolva	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nincs besorolva
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

# Orion Molyirtó golyók Tiszta ruha illattal

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
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.
Skin Corr./Irrit. Nincs besorolva	Bőrmarás/bőrirritáció Nincs besorolva
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT RE Nincs besorolva	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Nincs besorolva

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Acute Tox. Nincs besorolva (Bőrön át)		Szakértői megítélés
Aquatic Chronic 2	H411	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.