

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Referenciaszám: 31526N

Kibocsátási dátum: 2017. 01. 17. Felülvizsgálat dátuma: 2021. 11. 11. Helyettesíti a következő verziót: 2018. 01. 31.

Verzió: 2.1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL  
Termékkód : 9100031526

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Rovarirtó.

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Kizárólagos képviselő

GRUPO AC MARCA, S.L.

Avda. Carrilet 293-297

08907 L'Hospitalet de Llobregat - 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)

Az Ön szállítója:

- Név: Multi Land Max Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (30) 237-7472
- e-mail: [info@multilandmax.hu](mailto:info@multilandmax.hu)

### 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

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória H410

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## 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) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

További mondatok

: Biocid hatóanyag (TP18/XX): 0,22% Transfluthrin.

Biocid hatóanyag (TP18/XX): 0,08% Geraniol.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból

: Normál feltételek mellett nincsen.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 34590-94-8 EK-szám: 252-104-2 REACH sz: 01-2119450011-60	10 – 15	Acute Tox. Not classified (Inhalation:vapour)
Linalyl acetate	CAS-szám: 115-95-7 EK-szám: 204-116-4 REACH sz: 01-2119454789-19	2 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
	CAS-szám: 10339-55-6 EK-szám: 233-732-6 REACH sz: 01-2119969272-32	2 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol)	CAS-szám: 18479-58-8 EK-szám: 242-362-4 REACH sz: 01-2119457274-37	2 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Isoborneol	CAS-szám: 124-76-5 EK-szám: 204-712-4 REACH sz: 01-2120743508-50	1 – 2	Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-szám: 20298-69-5 EK-szám: 243-718-1 REACH sz: 01-2119970713-33	1 – 2	Aquatic Chronic 2, H411

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate	CAS-szám: 118712-89-3 EK-szám: 405-060-5 Index-szám: 607-223-00-8	0,2 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
	CAS-szám: 67634-00-8 EK-szám: 266-803-5	0,1 – 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315
Diphenylether közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 101-84-8 EK-szám: 202-981-2 REACH sz: 01-2119472545-33	0,1 – 0,2	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
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 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. Not classified (Inhalation) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Irányítsd a légzés. 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.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN : Óvatos öblítés vízzel perceként 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.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Helyezzük sürgősségi orvosi megfigyelés alá.

### 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. Vízspray.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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 hűsük vízpermettel vagy vízköddel. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
- Egyéb információk : Égő környezetben veszélyes gőzök vannak jelen.

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

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

Vészhelyzeti tervek : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani. Szellőztessük a területet.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Tisztítási eljárás : Más anyagoktól távol tárolandó. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakasz.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Permet kialakulásának megakadályozás érdekében a folyamat lejárásának 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.

#### 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.  
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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

**Szemvédelem:**

Védőszemüveg

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

**Kézvédelem:**

Nem szükséges

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

**Légutak védelme:**

Nem szükséges

#### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

**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
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	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 92 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem gyúlékony
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem alkalmazható.
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

### 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.

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet.

### 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

#### Linalyl acetate (115-95-7)

LD50 szájon át, patkány	> 9000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg Source: HSDB
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 2,74 mg/l Source: SIDS

#### (10339-55-6)

LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:no indication
LC50 Belégzés - Patkány	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)

LD50 szájon át, patkány	3600 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit

#### Isoborneol (124-76-5)

LD50 szájon át, patkány	3720 mg/kg Source: HSDB
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg Source: ChemIDPlus

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

LD50 szájon át, patkány	2830 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 2,49 - 3,21
-------------------------	--

#### Allyl heptylate (Allyl heptanoate) (142-19-8)

LD50 bőrön át, nyúl	810 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 440 - 1180
---------------------	--

#### (34590-94-8)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, patkány	> 19020 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	9510 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Belégzés - Patkány	> 3000 mg/m <sup>3</sup> Source: ECHA

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>(67634-00-8)</b>	
LD50 szájon át	730 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	0,5 mg/l/4ó
<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>2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)</b>	
LD50 szájon át, patkány	5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	5000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
<b>(10339-55-6)</b>	
NOAEL (állat/hím, F0/P)	750 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>(10339-55-6)</b>	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>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>(34590-94-8)</b>	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	2850 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<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)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 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)	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Linalyl acetate (115-95-7)

LC50 - Hal [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Rákok [1]	15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 órás - Algák [1]	0,437 mg/l Source: EPISUITE

#### (10339-55-6)

LC50 - Hal [1]	24 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órás - Algák [2]	25,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

#### DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)

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'

#### Isoborneol (124-76-5)

LC50 - Hal [1]	9,64 mg/l Source: EPISUITE
EC50 96 órás - Algák [1]	5,31 mg/l Source: EPISUITE

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

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

#### Allyl heptylate (Allyl heptanoate) (142-19-8)

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

#### (34590-94-8)

LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
----------------	---



# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>(34590-94-8)</b>	
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
EC50 72 órás - Algák [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (krónikus)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

<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 órás - Algák [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

<b>2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)</b>	
LC50 - Hal [1]	0,0007 mg/l
EC50 - Rákok [1]	0,0012 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	0,044 mg/l
ErC50 alga	0,044 mg/l
NOEC krónikus algák	0,017 g/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,93 Source: NLM;ChemIDPlus
<b>Diphenylether (101-84-8)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
<b>2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)</b>	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	1607

### 12.4. A talajban való mobilitás

<b>ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL</b>	
A talajban való mobilitás	Nincs megállapítva.
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
A talajban való mobilitás	432,4 Source: EPISUITE
<b>Isoborneol (124-76-5)</b>	
A talajban való mobilitás	75,77 Source: EPISUITE

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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

#### ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

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.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
Alkalmazott különleges intézkedések: 375	Alkalmazott különleges intézkedések: 969	Alkalmazott különleges intézkedések: A197
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.		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Fuvarokmány leírása</b>		
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre		


# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: M6
Különleges előírások (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T4
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBV
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
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, 969
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A

#### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Különleges előírások (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kód (IATA)	: 9L

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

Nem alkalmazható

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 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

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

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Acute Tox. Not classified (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel) Nincs besorolva
Acute Tox. Not classified (Inhalation:vapour)	Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) 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
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Sol. 2	Tűzveszélyes szilárd anyagok, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT RE Not classified	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Nincs besorolva
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege	
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően		
Aquatic Chronic 1	H410	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.