

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2017. 01. 17. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 11. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2021. 11. 11.  
Verzió: 3.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL  
Termékkód : 9100031529

#### 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  
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)

##### Az Ön szállítója:

• Név: Colibri 90 Kft.  
• Székhely: 6724 Szilánk köz 2/C  
• Telefon: +36 (62) 542-060  
• e-mail: [info@colibri90.hu](mailto:info@colibri90.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 besorolása

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

A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória H400  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória H410  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-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) :

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

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

EUH-mondatok :

EUH208 - 2-methyldecan-1-al -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További mondatok :

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

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

Ne nyelje le.

### 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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2,6-dimethyloctan-2-ol	CAS-szám: 18479-57-7 EK-szám: 242-361-9 REACH sz: 01-2120756111-66	3 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-szám: 20298-69-5 EK-szám: 243-718-1 REACH sz: 01-2119970713-33	3 – 5	STOT RE Nincs besorolva Aquatic Chronic 2, H411
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	2 – 3	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	1 – 2	Aquatic Chronic 2, H411

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)]	CAS-szám: 154171-77-4 EK-szám: 415-460-1 Index-szám: 606-069-00-9 REACH sz: 01-0000016239-67	1 – 2	Aquatic Chronic 2, H411
Diphenyl ether közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 101-84-8 EK-szám: 202-981-2 REACH sz: 01-2119472545-33	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE Nincs besorolva Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCb)	CAS-szám: 1222-05-5 EK-szám: 214-946-9 Index-szám: 603-212-00-7 REACH sz: 01-2119488227-29	0,5 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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)
2-methyldecan-1-al	CAS-szám: 19009-56-4 EK-szám: 242-745-6 REACH sz: 01-2120750382-59	0,2 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
4-methyl-3-decen-5-ol	CAS-szám: 81782-77-6 EK-szám: 279-815-0 REACH sz: 01-2119983528-21	0,1 – 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

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 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.
- 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: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

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

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Egyéb információk	: Égő környezetben veszélyes gőzök vannak jelen.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 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. Értesítsük 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 lejátszódásának 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 elleni védekezés/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

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 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 elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 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	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem gyúlékony
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: 92 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség	: Nem alkalmazható.
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecs aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecs aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecs porzás	: Nem áll rendelkezésre

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nem alkalmazható.

## 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.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs megállapítva.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Füstöt. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Diphenyl ether (101-84-8)	
LD50 szájon át, patkány	2830 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 2,49 - 3,21
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
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;

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<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>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>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>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
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
<b>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (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
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
<b>Diphenyl ether (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>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (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>cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)</b>	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	37 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
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)

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (68912-13-0)

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))
-------------------------------	--

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### Diphenyl ether (101-84-8)

Viszkozitás, kinematikus	2,419 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	--------------------------

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

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

### Diphenyl ether (101-84-8)

LC50 - Hal [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rák [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alga	0,455 mg/l Source: ECHA

### 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

LC50 - Hal [1]	0,39 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	0,723 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - 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'

### 4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)

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)

### cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)

LC50 - Hal [1]	5,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rák [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)
NOEC krónikus hal	0,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'



# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<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 órá - Algák [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órá - 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'
<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 órá - 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 FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL</b>	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
<b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
<b>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,99 Source: IUCLID;ECB RAR
<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 FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL</b>	
A talajban való mobilitás	Nincs megállapítva.
<b>1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
A talajban való mobilitás	12530 Source: EPISUITE

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

<b>ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL</b>	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Nincs megállapítva.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 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 / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárzöldön történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

##### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

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

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

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.

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

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 anyago(ka)t

### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

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

### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

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.

### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat) tartalmaz

#### 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:	
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
EUH208	2-methyldecan-1-al -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
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.

# ORION MOLYRTÓ GOLYÓK FRISSEN MOSOTT RUHA ILLATAL

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. 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:

Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
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.