

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 - www.info.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

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 belélegzést 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. Vízpray.
- 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 hűtsük 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 ³ Source: ECHA

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

(67634-00-8)	
LD50 szájon át	730 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 5000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	0,5 mg/l/4ó
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
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)
2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)	
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
(10339-55-6)	
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
Linalyl acetate (115-95-7)	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
(10339-55-6)	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Diphenylether (101-84-8)	
LOAEL (dermális,patkány/nyúl,90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
(34590-94-8)	
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)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
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

(34590-94-8)	
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'

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 - 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)

2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)	
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

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

12.4. A talajban való mobilitás

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL	
A talajban való mobilitás	Nincs megállapítva.
Linalyl acetate (115-95-7)	
A talajban való mobilitás	432,4 Source: EPISUITE
Isoborneol (124-76-5)	
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
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fuvarokmány leírása		
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
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
9	9	9
		
14.4. Csomagolási csoport		
III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek		
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.