

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Referenciaszám: 31526N
Kibocsátási dátum: 2017. 01. 17. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 12. 07. Helyettesíti a következő verziót: 2022. 11. 10.
Verzió: 3.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : 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

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

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, 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

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Ország/terület	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. H410
kategória

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 LEVENDULA 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.

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.

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.

NEM tartalmaz PBT és/vagy 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) szerepel(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/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
(2-methoxymethylethoxy)propanol 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. Nincs besorolva (Belélegzés:gőz)
Linalyl acetate (Allergének)	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
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	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
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol ; 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

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	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	STOT RE Nincs besorolva Aquatic Chronic 2, H411
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)
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	CAS-szám: 67634-00-8 EK-szám: 266-803-5	0,1 – 0,2	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Skin Irrit. 2, H315
Diphenyl ether 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 Nincs besorolva Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
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 (M=1) 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. Vizspray.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízáramot.

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

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 vízperemmel 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 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. 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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Diphenyl ether (101-84-8)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

Helyi megnevezés	Diphenyl ether
------------------	----------------

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

Diphenyl ether (101-84-8)	
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
toluol (108-88-3)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
metanol (67-56-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
heptán-2-on; metil-amil-ke-ton (110-43-0)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Heptan-2-one
IOEL TWA	238 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	475 mg/m ³
	100 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

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

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.2. Bőrvédelem

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. A környezeti expozíció ellenőrzése

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
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	: Nem áll rendelkezésre

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

Relatív sűrűség : Nem alkalmazható.
Relatív gőznyomás 20°C-on : Nem alkalmazható
Részecskeméret : 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 információk

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

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
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (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)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol ; 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
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)	
LD50 szájon át, patkány	3720 mg/kg Source: HSDB

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)	
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg Source: ChemIDPlus
Diphenyl ether (101-84-8)	
LD50 szájon át, patkány	2830 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 2,49 - 3,21
Allyl heptanoate (142-19-8)	
LD50 szájon át	218 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	810 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 440 - 1180
(2-methoxymethylethoxy)propanol (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 Belélegzés - Patkány	> 3000 mg/m ³ Source: ECHA
Allyl (3-methylbutoxy)acetate (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
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (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)

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (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)
Diphenyl ether (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
(2-methoxymethylethoxy)propanol (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)	
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)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Diphenyl ether (101-84-8)	
Viszkozitás, kinematikus	2,419 mm ² /s
Allyl heptanoate (142-19-8)	
Viszkozitás, kinematikus	1,7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 - Rák [1]	15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 órá - Algák [1]	0,437 mg/l Source: EPISUITE
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
LC50 - Hal [1]	24 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rák [1]	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
EC50 72 órás - Algák [2]	25,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol ; 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'
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)	
LC50 - Hal [1]	9,64 mg/l Source: EPISUITE
EC50 96 órás - Algák [1]	5,31 mg/l Source: EPISUITE
Diphenyl ether (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 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
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
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)
NOEC krónikus hal	0,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'
2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)	
LC50 - Hal [1]	0,0007 mg/l

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

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

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Linalyl acetate (115-95-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol ; 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Diphenyl ether (101-84-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Allyl heptanoate (142-19-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Allyl (3-methylbutoxy)acetate (67634-00-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

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
Diphenyl ether (101-84-8)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,21 Source: ECHA

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

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
---------------------------	------------------------

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)

A talajban való mobilitás	75,77 Source: EPISUITE
---------------------------	------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : . A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük 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.		
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
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

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

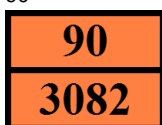
az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA
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		

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	:



Alagút-korlátozási 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
--------------------------------------------------------------------------	------

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

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. 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. - Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

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

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

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

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

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

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókertevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Helyettesíti a következő verziót	Módosítva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	

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 (Belélegzés:gőz)	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
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

ORION MOLYRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATAL

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

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 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.