

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2018. 01. 31. Felülvizsgálat dátuma: 2017. 01. 17. Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL  
Termékkód : RF ORION 2017

#### 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 L'Hospitalet de Llobregat  
08907 Barcelona - SPAIN  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

**Forgalmazó**  
AC Marca Hungary Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2. HRSZ: 10342/24  
Hungary  
T (+36 23) 511 430 - F (+36 23) 511 431

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	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 H400

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1 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

#### 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 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 06 80 20 11 99)  
P501 - Az anyagot és edényzetét különleges hulladék vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

További mondatok : kell vinni  
: Biocid hatóanyag (TP18/XX): 0,22% Transfluthrin  
: Biocid hatóanyag (TP18/XX): 0,08% Geraniol

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : 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
(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	Nincs osztályozva
Linalyl acetate	(CAS-szám) 115-95-7 (EK-szám) 204-116-4	2 - 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	(CAS-szám) 10339-55-6 (EK-szám) 233-732-6	2 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	(CAS-szám) 18479-58-8 (EK-szám) 242-362-4	2 - 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	(CAS-szám) 5413-60-5 (EK-szám) 226-501-6	1 - 2	Aquatic Chronic 3, H412
Bornan-2-one	(CAS-szám) 76-22-2 (EK-szám) 200-945-0	1 - 2	Flam. Liq. 2, H225 Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 2, H371
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	(CAS-szám) 20298-69-5 (EK-szám) 243-718-1	1 - 2	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 heptylate (Allyl heptanoate)	(CAS-szám) 142-19-8 (EK-szám) 205-527-1	0,1 - 0,2	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Butylated hydroxytoluene	(CAS-szám) 128-37-0 (EK-szám) 204-881-4	0,1 - 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H-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. Lélegeztessen friss levegőt. Hagyjuk az áldozatot megpihenni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtást.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN : Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el : Orvosi ellátást kell kérni. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Helyezzük sürgősségi orvosi megfigyelés alá.

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

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

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

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

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Szén-dioxid. Homok. Száraz por. Vízspray.

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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.

## 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 ivóvízrendszerbe. 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. szakaszt.

## 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

Bornan-2-one (76-22-2)		
Belgium	Helyi megnevezés	Camphre (synthétique) # Kamfer (synthetisch)
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Határérték (ppm)	2 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m <sup>3</sup> )	19 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	3 ppm
Franciaország	Helyi megnevezés	Camphre
Franciaország	VME (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VME (ppm)	2 ppm
Franciaország	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Portugália	Helyi megnevezés	Cânfora (sintética)
Portugália	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugália	OEL STEL (ppm)	3 ppm
Spanyolország	Helyi megnevezés	Alcanfor sintético
Spanyolország	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	13 mg/m <sup>3</sup>
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	2 ppm
Spanyolország	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	19 mg/m <sup>3</sup>
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	3 ppm
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	Bornan-2-one
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	13 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	2 ppm

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Bornan-2-one (76-22-2)</b>		
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	19 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	3 ppm
Svájc	Helyi megnevezés	Campher (s. Kampfer)
Svájc	VME (mg/m <sup>3</sup> )	13 mg/m <sup>3</sup> 13 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VME (ppm)	2 ppm 2 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	Auge & OAW - NIOSH
<b>Diphenylether (101-84-8)</b>		
EU	Helyi megnevezés	Diphenyl ether
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	2 ppm
Belgium	Helyi megnevezés	Oxyde de diphenyle (vapeur) # Difenyloxyde (damp)
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Határérték (ppm)	1 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	2 ppm
Franciaország	Helyi megnevezés	Oxyde de biphenyle
Franciaország	VME (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VME (ppm)	1 ppm
Franciaország	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Németország	Helyi megnevezés	Diphenylether (Dampf)
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup>
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	1 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG, Y, 11
Portugália	Helyi megnevezés	Éter fenílico (vapor)
Portugália	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Portugália	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Szlovénia	Helyi megnevezés	difenileter – para
Szlovénia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7,1
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Spanyolország	Helyi megnevezés	Feniléter (Éter fenílico)
Spanyolország	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup> vapor
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	1 ppm vapor
Spanyolország	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	14,2 mg/m <sup>3</sup> vapor
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	2 ppm vapor
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	Diphenyl ether
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup> vapour
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1 ppm vapour
Svájc	Helyi megnevezés	Biphenylether (s. Diphenylether)
Svájc	VME (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup> 7 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VME (ppm)	1 ppm 1 ppm
Svájc	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup> 7 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VLE (ppm)	1 ppm 1 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	R2 <sub>F</sub> R2 <sub>D</sub> SS <sub>C</sub> - Nausea, Auge <sup>KT AN</sup> & OAW <sup>KT AN</sup> - NIOSH
<b>Butylated hydroxytoluene (128-37-0)</b>		
Belgium	Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
Franciaország	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Németország	Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> )

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Butylated hydroxytoluene (128-37-0)</b>		
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG, Y, 11
Portugália	Helyi megnevezés	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
Portugália	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> FIV (Fração inalável e vapor)
Spanyolország	Helyi megnevezés	2,6-Diterc-butil-p-cresol
Spanyolország	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	2,6-Di-terc-butyl-p-cresol
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	Helyi megnevezés	Butylhydroxytoluol (BHT)
Svájc	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	40 mg/m <sup>3</sup> 40 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	Megjegyzés (CH)	e(mg/m <sup>3</sup> ) - C1 <sub>B</sub> * SS <sub>C</sub> - Leber - *Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts <sup>s. 1.3.2.3</sup>
<b>Ethanol (64-17-5)</b>		
Belgium	Helyi megnevezés	Alcool éthylique # Ethanol
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Határérték (ppm)	1000 ppm
Franciaország	Helyi megnevezés	Alcool éthylique
Franciaország	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VME (ppm)	1000 ppm
Franciaország	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VLE (ppm)	5000 ppm
Franciaország	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Németország	Helyi megnevezés	Ethanol
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	500 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG, Y
Portugália	Helyi megnevezés	Etanol (Álcool etílico)
Portugália	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Szlovénia	Helyi megnevezés	etanol (etilalkohol)
Szlovénia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900
Szlovénia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Szlovénia	KTV factor SL	4
Spanyolország	Helyi megnevezés	Etanol (Alcohol etílico)
Spanyolország	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Spanyolország	Megjegyzések:	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tip o=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tip o=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	Ethanol
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Svájc	Helyi megnevezés	Ethanol
Svájc	VME (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup> 960 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VME (ppm)	500 ppm 500 ppm
Svájc	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup> 1920 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VLE (ppm)	1000 ppm 1000 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	SS <sub>C</sub> - OAW, Formal <sup>KT, HU</sup> - INRS, NIOSH

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Heptan-2-one (110-43-0)		
EU	Helyi megnevezés	Heptan-2-one
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	238 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	475 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
Belgium	Helyi megnevezés	2-Heptanone # 2-Heptanon
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	238 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Határérték (ppm)	50 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m <sup>3</sup> )	475 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	100 ppm
Belgium	Megjegyzés*	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Franciaország	Helyi megnevezés	Méthyl-n-amilcétone
Franciaország	VME (mg/m <sup>3</sup> )	238 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VME (ppm)	50 ppm
Franciaország	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	475 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VLE (ppm)	100 ppm
Franciaország	Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Németország	Helyi megnevezés	Heptan-2-on
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m <sup>3</sup> )	238 mg/m <sup>3</sup>
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	EU,H
Portugália	Helyi megnevezés	Metil n-amilcetona
Portugália	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spanyolország	Helyi megnevezés	Metil-n-amilcetona (2-Heptanona)
Spanyolország	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	237 mg/m <sup>3</sup>
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Spanyolország	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	474 mg/m <sup>3</sup>
Spanyolország	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Spanyolország	Megjegyzések:	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	Heptan-2-one
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	237 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	475 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Egyesült Királyság	Megjegyzés (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Svájc	Helyi megnevezés	2-Heptanon (s. Methyl-n-amilketon)

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

<b>Heptan-2-one (110-43-0)</b>		
Svájc	VME (mg/m <sup>3</sup> )	235 mg/m <sup>3</sup> 235 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VME (ppm)	50 ppm 50 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	Auge <sup>KT</sup> & Haut <sup>KT</sup> - INRS, NIOSH
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>		
EU	Helyi megnevezés	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
Belgium	Helyi megnevezés	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Belgium	Határérték (ppm)	50 ppm
Belgium	Megjegyzés*	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Franciaország	Helyi megnevezés	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol
Franciaország	VME (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Franciaország	VME (ppm)	50 ppm
Franciaország	Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Németország	Helyi megnevezés	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomeregemisch)
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m <sup>3</sup> )	310 mg/m <sup>3</sup>
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	50 ppm
Németország	Megjegyzés (TRGS 900)	DFG,EU,11
Portugália	Helyi megnevezés	2-Metoximetiletóxiopropanol (DPGME)
Portugália	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugália	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Spanyolország	Helyi megnevezés	Éter metílico de dipropilenglicol
Spanyolország	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Spanyolország	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Spanyolország	Megjegyzések:	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Egyesült Királyság	Helyi megnevezés	(2-methoxymethylethoxy) propanol
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Egyesült Királyság	Megjegyzés (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Svájc	Helyi megnevezés	Bis-2-methoxypropylether (s. Dipropylenglykolmethylether)

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)		
Svájc	VME (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> 300 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VME (ppm)	50 ppm 50 ppm
Svájc	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> 300 mg/m <sup>3</sup>
Svájc	VLE (ppm)	50 ppm 50 ppm
Svájc	Megjegyzés (CH)	Auge & AW, Nase <sup>KT HU</sup> - NIOSH

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Kézvédelem:

Nem szükséges

#### Szemvédelem:

Védőszemüveg

#### Légutak védelme:

Nem szükséges

#### 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
Tűzvesélyesség (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
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, 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 MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## 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 : Nincs osztályozva

2,3,5,6-tetrafluorobenzil 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

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

2,3,5,6-tetrafluorobenzil trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)	
LC50 halak 1	0,0007 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,0012 mg/l
ErC50 (algák)	0,1 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

ORION BOLSAS ANTIPOLILLAS LAVANDA FRESCA	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

ORION BOLSAS ANTIPOLILLAS LAVANDA FRESCA	
A talajban való mobilitás	Nincs megállapítva.

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

ORION BOLSAS ANTIPOLILLAS LAVANDA FRESCA	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Nincs megállapítva.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el. Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

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

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### - Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

##### - Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### - Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### - Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

##### - Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

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

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

###### Németország

VwVwS, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 3, vízre nagyon veszélyes (VwVwS 4. melléklet szerinti besorolás)

A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

###### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Egyik összetevője sem szerepel a listában

### Dánia

Osztály tűzkockázat számára	: Osztály III-1
Tároló egység	: 50 liter
A besorolásra vonatkozó észrevételek	: Tűzveszélyes a Dán Igazságügyi Minisztérium jogszabálya szerint; A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani
Dán ajánlások és előírások	: A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

## 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. 3 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitás (belégzés: gőz) Kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Sol. 1	Tűzveszélyes szilárd anyagok Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 2	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 2
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H371	Károsíthatja a szerveket.
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 Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

# ORION MOLYIRTÓ GOLYÓK LEVENDULA ILLATTAL

## Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

*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*