

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Rubin Kleidermottengel
UFI	: FSDD-D8HQ-RY1C-WN3N
Cikkszám	: 678IR
A termék típusa	: Biocid

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Riasztó- és csalogatószerek

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Reckhaus GmbH & Co. KG  
Industriestaße 53  
D-33689 Bielefeld  
Németország  
T +49(0)52 05 91 49-0, F +49(0)52 05 91 49-49  
[info@reckhaus.com](mailto:info@reckhaus.com), [www.reckhaus.com](http://www.reckhaus.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Magyarország Tel.: +3680 201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória	H412

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

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Tartalma	: Lavendel, Lavandula hybrida, ext.; 1,8-Cineol; Cironellol; Nerol; Nopylacetat; 3-Methy-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on; Geraniol; Benzofuran-2-yl methy keton; Pelargonium graveolens, ext.; Citral; Piperonal; Dipenten; Limonen

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H412 - Ártalmas 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. P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.
Gyermekbiztos zárás	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép	: Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB minősítésű anyagokat.

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 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, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : A termék összetételét és hatóanyag-koncentrációját hordozóanyag nélkül adjuk meg.

Név	Termékazonosító	Koncentráció (%) (tömeg%)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT	CAS-szám: 91722-69-9 EK-szám: 294-470-6	7 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Terpinyl Acetate (multi)	EK-szám: 904-693-9	5 – 7	Aquatic Chronic 2, H411
(2-Methoxymethylethoxy)propanol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (DE, FR, CH); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 34590-94-8 EK-szám: 252-104-2	3 – 5	Nincs osztályozva
Allylheptanoat	CAS-szám: 142-19-8 EK-szám: 205-527-1	1 – 3	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=300 mg/testtömeg-kilogramm) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Cineole	CAS-szám: 470-82-6 EK-szám: 207-431-5	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
CITRONELLOL	CAS-szám: 106-22-9 EK-szám: 203-375-0	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

Név	Termékazonosító	Koncentráció (%) (tömeg%)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nerol	CAS-szám: 106-25-2 EK-szám: 203-378-7	1 – 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	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
NOPYL ACETATE	CAS-szám: 128-51-8 EK-szám: 204-891-9	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl )3-buten-2-on	CAS-szám: 127-51-5 EK-szám: 204-846-3	0,5 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	CAS-szám: 106-24-1 EK-szám: 203-377-1 Index-szám: 603-241-00-5	0,5 – 1	Skin Sens. 1, H317
ACETYLBENZOFURAN	CAS-szám: 1646-26-0 EK-szám: 216-706-9	0,5 – 1	Skin Sens. 1B, H317
PELARGONIUM GRAVEOLENS CERA	CAS-szám: 90082-51-2 EK-szám: 290-140-0	0,5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
citral	CAS-szám: 5392-40-5 EK-szám: 226-394-6 Index-szám: 605-019-00-3	0,3 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Piperonal	CAS-szám: 120-57-0 EK-szám: 204-409-7	0,3 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317
Zenolide	CAS-szám: 54982-83-1 EK-szám: 259-423-6	0,3 – 0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
cisz- és transz-ciklohexadec-8-én-1-on keveréke	CAS-szám: 3100-36-5 EK-szám: 401-700-2 Index-szám: 606-046-00-3	0,2 – 0,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Dipenten (Note C)	CAS-szám: 138-86-3 EK-szám: 205-341-0 Index-szám: 601-029-00-7	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Note C: C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha szükséges, forduljon orvoshoz tanácsadásért.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa le a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítsük ki vízzel a száját. Sok vizet kell inni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: szemirritáció.

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

Kezeljük tünetek szerint.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használjon száraz vegyi port, CO <sub>2</sub> -t, vízpermetet vagy alkoholnak ellenálló habot.
-----------------------	--

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

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Tűz esetén a következők szabadulhatnak fel: Szén-oxidok.
-------------------------------------	--

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzunk be. Zártrendszerű légzőkészülék. A testfelület teljes védelme.
Egyéb információk	: A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni. Nem kerülhet a szennyvízrendszerbe. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szellőztessük a beszennyeződött területet. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
---------------------	---

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzunk be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
-----------------	---

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadék elnyelése abszorbenssel.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat és reziduumokat az erre kijelölt központokban semmisítsük meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ a 8. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
---	--

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Minden művelet után mossunk kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Kevert tárolásról szóló információ : Oxidálószerektől vagy savas anyagoktól távol tárolandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 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

(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### 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

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

###### Szemvédelem:

Normál használati körülmények között nincs szükség speciális szemvédelemre.

##### 8.2.2.2. Bőr védelem

###### Bőr- és testvédelem:

Nem szükséges.

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

### Kézvédelem:

Ismételt és hosszabb idejű kontaktus esetén viseljünk kesztyűt.

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Normál használat esetén nincs szükség légzésvédelemre. Légzésvédelem szükséges: az expozíciós határértékek túllépése esetén. Magas gőz/gáz koncentráció esetén: gázálarc

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: jellegzetes szagú.
Szag	: jellegzetes szagú.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 89 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 3,9
pH oldat koncentrációja	: 100 %
Viszkozitás, kinematikus	: < 7 mm <sup>2</sup> /s 40 °C-on
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 0,69 hPa
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,986 – 0,996 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos munkakörülmények között veszélyes reakciója nem ismeretes.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. pont).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeres, erős savak és erős bázisok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és alkalmazási körülmények között veszélyes bomlástermékeket nem szabad kialakítani.

## 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

#### LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT (91722-69-9)

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

#### Terpinyl Acetate (multi)

LD50 szájon át, patkány	5075 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4160 - 6190
LD50 szájon át	5075 mg/testtömeg-kilogramm Animal: , 95% CL: 4160 - 6190

#### (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 Belégzés - Patkány	> 3000 mg/m <sup>3</sup> Source: ECHA

#### Allylheptanoat (142-19-8)

LD50 szájon át, patkány	218 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	810 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Cineole (470-82-6)

LD50 szájon át, patkány	2480 mg/kg Source: NLM; chemIDplus, TOMES;LOLI, RTECS;
-------------------------	--

#### CITRONELLOL (106-22-9)

LD50 szájon át, patkány	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 bőrön át, nyúl	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

<b>Nerol (106-25-2)</b>	
LD50 szájon át, patkány	4500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 3400 - 5600
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
<b>NOPYL ACETATE (128-51-8)</b>	
LD50 szájon át, patkány	3000 mg/kg Source: National Library of Medicine
<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl )-3-buten-2-on (127-51-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LD50 szájon át, patkány	3600 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit
<b>ACETYL BENZOFURAN (1646-26-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
<b>citral (5392-40-5)</b>	
LD50 szájon át, patkány	≈ 6800 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 bőrön át, nyúl	2250 mg/kg
<b>Piperonal (120-57-0)</b>	
LD50 szájon át, patkány	2700 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2350 - 3100
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
<b>Zenolide (54982-83-1)</b>	
LD50 szájon át, patkány	4500 mg/kg Source: ECHA
LD50 bőrön át, nyúl	5000 mg/kg Source: ECHA
<b>cisz- és transz-ciklohexadec-8-én-1-on keveréke (3100-36-5)</b>	
LD50 szájon át	> 10000 mg/testtömeg-kilogramm Animal:
<b>Dipenten (138-86-3)</b>	
LD50 bőrön át, nyúl	5000 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 3,9



# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

### 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl )-3-buten-1-ol (127-51-5)

pH-érték 5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other:

### citral (5392-40-5)

pH-érték < 5 Source: HSDB

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.  
pH-érték: 3,9

### 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl )-3-buten-1-ol (127-51-5)

pH-érték 5,44 Temp.: 30 °C Concentration: 1 other:

### citral (5392-40-5)

pH-érték < 5 Source: HSDB

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

### Geraniol (106-24-1)

NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év) 60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

### citral (5392-40-5)

NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év) 60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

### LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT (91722-69-9)

NOAEL (állat/nőstény, F0/P) 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

### Terpinyl Acetate (multi)

NOAEL (állat/hím, F0/P) 250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### Zenolide (54982-83-1)

NOAEL (állat/hím, F0/P) 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

NOAEL (állat/nőstény, F0/P) 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

### LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT (91722-69-9)

NOAEL (orális,patkány,90 nap) 160 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

Terpinyl Acetate (multi)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	≥ 250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Remarks on results: other:
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:
Cineole (470-82-6)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	600 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)
CITRONELLOL (106-22-9)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (belégzés,patkány,por/köd/füst,90 nap)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (127-51-5)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	30 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	50 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:
Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
citral (5392-40-5)	
LOAEC (belégzés, patkány, gáz, 90 nap)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Piperonal (120-57-0)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Rubin Kleidermottengel	
Viszkozitás, kinematikus	< 7 mm <sup>2</sup> /s 40 °C-on
Allylheptanoat (142-19-8)	
Viszkozitás, kinematikus	1,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
CITRONELLOL (106-22-9)	
Viszkozitás, kinematikus	12,984 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Terpinyl Acetate (multi)	
LC50 - Hal [1]	> 11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	> 10 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:
EC50 72 óras - Algák [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 óras - 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'
Allylheptanoat (142-19-8)	
LC50 - Hal [1]	0,117 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	0,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1]	> 4,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 óras - Algák [2]	0,778 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96 óras - Algák [1]	0,7 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Cineole (470-82-6)	
LC50 - Hal [1]	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 óras - Algák [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 - Hal [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Rákok [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 96 óras - Algák [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Hal [1]	20,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	32,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

<b>DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)</b>	
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'
<b>NOPYL ACETATE (128-51-8)</b>	
LC50 - Hal [1]	1,371 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96 órás - Algák [1]	1,532 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl )-3-buten-2-ol (127-51-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	5,495 mg/l Source: ECHA Registered substances
EC50 - Rákok [1]	1,45 mg/l Source: ECHA Registered substances
EC50 72 órás - Algák [1]	6,468 mg/l Source: ECHA Registered substances
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LC50 - Hal [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>ACETYL BENZOFURAN (1646-26-0)</b>	
EC50 - Rákok [1]	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	40 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>citral (5392-40-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Rákok [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Piperonal (120-57-0)</b>	
LC50 - Hal [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Rákok [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - Algák [2]	6,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órás - Algák [1]	119,133 mg/l Source: ECOSAR

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

<b>Zenolide (54982-83-1)</b>	
LC50 - Hal [1]	0,88 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	1,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

<b>cisz- és transz-ciklohexadec-8-én-1-on keveréke (3100-36-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	0,75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0,23 mg/l Test organisms (species):
EC50 72 órá - Algák [1]	> 1,35 mg/l Test organisms (species): other:

<b>Dipenten (138-86-3)</b>	
LC50 - Hal [1]	38,5 mg/l Source: HSDB
EC50 - Rákok [1]	17 mg/l Source: The ECOTOXicology database
EC50 96 órá - Algák [1]	0,212 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Rubin Kleidermottengel</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT (91722-69-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Terpinyl Acetate (multi)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Allylheptanoat (142-19-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Cineole (470-82-6)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>DIHYDROMYRCENOL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) (18479-58-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>NOPYL ACETATE (128-51-8)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl )-3-buten-2-ol (127-51-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>ACETYLBENZOFURAN (1646-26-0)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>PELARGONIUM GRAVEOLENS CERA (90082-51-2)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>citral (5392-40-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Piperonal (120-57-0)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Zenolide (54982-83-1)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>cisz- és transz-ciklohexadec-8-én-1-on keveréke (3100-36-5)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>Dipenten (138-86-3)</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	
<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	0,0043 Source: ECHA
<b>Allylheptanoat (142-19-8)</b>	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3,67 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Cineole (470-82-6)</b>	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	2,74
<b>CITRONELLOL (106-22-9)</b>	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3,91 Source: National Library of Medicine
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3,47
<b>NOPYL ACETATE (128-51-8)</b>	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	4,3 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl 12-cyclohexen-1-yl )-3-buten-2-ol (127-51-5)</b>	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	4,7 Source: ECHA Registered substances

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

Geraniol (106-24-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,56
Citral (5392-40-5)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,76 Source: ECHA
Piperonal (120-57-0)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,05
Zenolide (54982-83-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	3,65 Source: ECHA
cisz- és transz-ciklohexadec-8-én-1-on keveréke (3100-36-5)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,7
Dipenten (138-86-3)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	4,57 Source: Hazardous Substances Data Bank

### 12.4. A talajban való mobilitás

Allylheptanoat (142-19-8)	
A talajban való mobilitás	2,889 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Cineole (470-82-6)	
A talajban való mobilitás	223,9 Source: EPISUITE
CITRONELLOL (106-22-9)	
A talajban való mobilitás	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
NOPYL ACETATE (128-51-8)	
A talajban való mobilitás	1730 Source: EPI Suite
Zenolide (54982-83-1)	
A talajban való mobilitás	1343 Source: EPI SUITE

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

Rubin Kleidermottengel	
Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB minősítésű anyagokat.	

### 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

Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/tartályokat az engedélyezett gyűjtő válogatási utasításainak megfelelően dobja ki.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 07 07 04* - egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak		

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

###### 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 bejegyzés)

Nem tartalmaz a kivételről és behozatalról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat veszélyes vegyi anyagoknak vannak kitéve.

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

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat



# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

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

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK EURÓPAI PARLAMENTI ÉS TANÁCSI RENDELET hatálya alá tartozó anyagokat.

### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek hatálya alá tartoznak a kettős felhasználású termékek kivételének, szállításának, közvetítésének és tranzitjának közösségi ellenőrzési rendszerének létrehozásáról szóló, 2009. május 5-i 428/2009/EK TANÁCS RENDELETE.

### Biocid rendelet (EU 528/2012)

A termék típusa (Biocid) : 19 - Riasztó- és csalogatószerek

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

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

### 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 anyag(ka)t tartalmaz

Név	Kombinált nomenklatúr a szerinti megnevezés	CAS-szám	CN-kód	kategória, Subcategory	Küszöbérték	Melléklet
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	1. kategória		Melléklet I

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaina

Oxidipropanol; (2-Methoxymethylethoxy)propanol; Allylheptanoat;

1,8-Cineol; Citronellol; Nerol; 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol;

Geraniol; Benzofuran-2-yl methyl keton; Piperonal.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Európai megállapodás a veszélyes áruk belvízi nemzetközi szállításáról
ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
ATE	Akut toxicitási becslés
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
TRGS	Technical Rules for Hazardous Substances
DMEL	Származtatott expozíciós szint minimális hatással
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	európai közösségi szám
EC50	Közepes hatékony koncentráció
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítás Szövetsége
IMDG	Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengeri szállításra vonatkozó előírások
LC50	Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ánál
LD50	Halálos dózis a vizsgálati populáció 50%-ára (medián halálos dózis)

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

### Rövidítések és betűszavak:

LOAEL	A legalacsonyabb dózis észlelhető káros hatással
NOAEC	Koncentráció észlelhető káros hatás nélkül
NOAEL	Dózis észlelhető káros hatás nélkül
REACH	rendelet a vegyi anyagok nyilvántartásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, 1907/2006/EK rendelet
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai
SDS	Biztonsági adatlap
STP	szennyvíz tisztító telep
TLM	medián tűréshatár
UFI	egyedi receptazonosító
CAS-szám	Chemical Abstract Service number
WGK	Water Hazard Class
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok
AwSV	A vízre veszélyes anyagokat kezelő rendszereket szabályozó németországi rendelet (AwSV)
ATP	A műszaki és tudományos fejlődéshez való alkalmazkodás
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008

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

Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
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. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Rubin Kleidermottengel

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően, beleértve az (EU) 2020/878 rendelet módosítását

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

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
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

### A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

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