

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1

Stran 1/17



## Duftgranulat Fantastic

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Duftgranulat Fantastic

**Proizvod št.:**

312

**UFI:**

7YKN-8S1U-P4GC-1QJ6

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba snovi/zmesi:**

Duftgranulat

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):**

**Otto Oehme GmbH**

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

**Telefon:** 09176/98050

**Telefaks:** 09176/980555

**E-pošta:** Info@Oehme-Lorito.de

**Spletna stran:** www.Oehme-Lorito.de

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Povzroča draženje kože.	Metoda izračuna.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Metoda izračuna.
Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Povzroča hudo draženje oči.	Metoda izračuna.
Nevarno za vodno okolje ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	Metoda izračuna.

#### 2.2. Elementi etikete

**Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost:**



**GHS07**

Klicaj

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 12. dec. 2022

Datum tiskanja: 29. jun. 2023

Verzija: 1

Stran 2/17



## Duftgranulat Fantastic

### Opozorilna beseda: Pozor

#### Opozorila za nevarnost za zdravje

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

#### Opozorila za nevarnost za okolje

H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
------	---

#### Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH208	Vsebuje citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 1-(2,2,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXENYL)-1-PENTEN-3-ON, ALLYL-CYCLOHEXYLPROPIONAT, (R)-p-mentha-1,8-diene. Lahko povzroči alergijski odziv.
--------	--

#### Previdnostni stavki Preprečevanje

P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
------	--

#### Previdnostni stavki Reakcija

P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/...
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Nevarne sestavine / Nevarna onesaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 101-86-0 ES-št.: 202-983-3 REACH št.: 01-2119533092-50-XXXX	<b>alpha HEXYLZIMTALDEHYD</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ ⚠️ Pozor	2 - < 5 utežni %
št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9	<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Pozor	2 - ≤ 4 utežni %
št.CAS: 140-11-4 ES-št.: 205-399-7 REACH št.: 01-2119638272-42	<b>benzyl acetate</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	2 - < 4 utežni %
št.CAS: 104-67-6 ES-št.: 203-225-4 REACH št.: 01-2119959333-34	<b>undecan-4-olide</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	2 - ≤ 4 utežni %
št.CAS: 8000-41-7 ES-št.: 232-282-8 REACH št.: 01-2119553062-49-XXXX	<b>TERPINEOL</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Pozor	2 - < 3,5 utežni %
št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2 REACH št.: 01-2119963921-31	<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Pozor	2 - < 3,5 utežni %
št.CAS: 88-41-5 ES-št.: 201-828-7 REACH št.: 01-2119970713-33-XXXX	<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Aquatic Chronic 2 (H411) ⚠️	2 - < 3,5 utežni %

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 12. dec. 2022

Datum tiskanja: 29. jun. 2023

Verzija: 1



Stran 3/17

## Duftgranulat Fantastic

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 8013-90-9 ES-št.: 232-396-8	<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXENE-1-YL)-3-BUTEN-2-ON</b> Aquatic Chronic 2 (H411) 	2 - < 3,5 utežni %
št.CAS: 14901-07-6 ES-št.: 238-969-9 REACH št.: 01-2119449921-34-0000	<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON</b> Aquatic Chronic 2 (H411) 	2 - < 3,5 utežni %
št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2 REACH št.: 01-2119472545-33-XXXX	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Lact. (H362) Pozor	2 - < 3,5 utežni %
št.CAS: 150-84-5 ES-št.: 205-775-0 REACH št.: 01-2119959860-27-XXXX	<b>citronellyl acetate</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor	2 - < 3,5 utežni %
št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4 REACH št.: 01-2119474016-42-XXXX	<b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	1 - ≤ 3,5 utežni %
št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1 REACH št.: 01-2119552430-49-XXXX	<b>geraniol</b> Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nevarno	1 - ≤ 2 utežni %
št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0 REACH št.: 01-2119453995-23-XXXX	<b>citronellool</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pozor	0 - ≤ 2 utežni %
št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Nevarno	0 - < 1 utežni %
št.CAS: 2705-87-5 ES-št.: 220-292-5 REACH št.: 01-2119976355-27-XXXX	<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1 (H317) Pozor	0 - < 0,5 utežni %
št.CAS: 68039-49-6 ES-št.: 268-264-1 REACH št.: 01-2119982384-28	<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 - < 0,5 utežni %
št.CAS: 3100-36-5 ES-št.: 401-700-2 REACH št.: 01-0000015154-78	<b>Reaktionsprodukt aus Cis-und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b> Aquatic Chronic 1 (H410) Pozor	0 - < 0,5 utežni %
št.CAS: 54464-57-2 ES-št.: 259-174-3 REACH št.: 01-2119489989-04-XXXX	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b> Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pozor	0 - < 0,5 utežni %
št.CAS: 127-43-5 ES-št.: 204-843-7	<b>1-(2,2,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXENYL)-1-PENTEN-3-ON</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 - < 0,5 utežni %
št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6 REACH št.: 01-2119462829-23-XXXX	<b>citral</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Pozor	0 - ≤ 0,5 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1

Stran 4/17



## Duftgranulat Fantastic

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite.

##### Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

##### Pri stiku s kožo:

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

##### Po stiku z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

##### Po zaužitju:

Izprati usta. Ob slabem pocutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja).

##### Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Resne okvare oči/draženje Jedkost za kožo/draženje kože Alergijske reakcije

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje:

Prilagodite se okolju

##### Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevnetljivo. V primeru požara možni zgorevalni plini ali hlapi

##### Nevarni produkti izgorevanja:

Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

#### 5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### Previdnostni ukrepi za osebje:

Ljudi spraviti na varno. Preprečiti nastajanje prahu.

##### Zaščitna oprema:

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

##### 6.1.2. Za reševalce

##### Osebna zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1

Stran 5/17



## Duftgranulat Fantastic

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje:

Prestreči razlito tekočino. Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu Trdne snovi pobrati ali posesati.

#### Za čiščenje:

Voda (z detergentom)

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

### 6.5. Dodatna opozorila

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Navodila za varno uporabo:

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal.

##### Napotki o splošni industrijski higieni

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

**Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija):** 13 - Negorljive trdne snovi, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. dec. 2018	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Y, EU4
IOELV (EU) od 21. feb. 2017	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> )

#### 8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1

Stran 6/17



## Duftgranulat Fantastic

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči/obraza:

Če obstaja nevarnost stika z očmi. Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

##### Zaščita kože:

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Primerni material: Čas prodora min Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

##### Zaščita dihal:

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal. Filtrirna naprava za majhne delce (SIST EN 143)

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje:** čvrst/trden

**Barva:** bel

**Vonj:** 10 / 5000 Übersetzungsergebnisse dišeče

### 9.2. Druge informacije

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Za ta izdelek ali njegove sestavine niso na voljo nobeni podatki o posebnih preskusih v zvezi z reaktivnostjo.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

**4-tert-butylcyclohexyl acetate** št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9

**LD<sub>50</sub> oralni:** 3.770 mg/kg (Ratte) OECD 401

**LD<sub>50</sub> kožni:** 4.680 mg/kg (Kaninchen)

**TERPINEOL** št.CAS: 8000-41-7 ES-št.: 232-282-8

**LD<sub>50</sub> oralni:** 4.300 mg/kg (Ratte) OECD 401

**LD<sub>50</sub> kožni:** 2.000 mg/kg (Ratte) OECD 402

**PHENYLETHYLALKOHOL** št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2

**LD<sub>50</sub> oralni:** ≥1.580 - ≤2.020 mg/kg (rat) refer to article

**LD<sub>50</sub> kožni:** 2.535 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 12. dec. 2022

Datum tiskanja: 29. jun. 2023

Verzija: 1

Stran 7/17



## Duftgranulat Fantastic

<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 88-41-5 ES-št.: 201-828-7
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 684 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 1.300 mg/kg (rabbit)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b> >26,76 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> 2,41 mg/L 4 h (rat)
<b>benzyl acetate</b> št.CAS: 140-11-4 ES-št.: 205-399-7
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 2.490 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 5.000 mg/kg
<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON</b> št.CAS: 14901-07-6 ES-št.: 238-969-9
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 562 mg/kg (redwing blackbird) other:
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 - 7.000 mg/kg (mouse) other:
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (plin):</b> 176,859 ppmV 4 h (rat) estimated data
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>undecan-4-olide</b> št.CAS: 104-67-6 ES-št.: 203-225-4
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >2.000 mg/kg (rat)
<b>citronellyl acetate</b> št.CAS: 150-84-5 ES-št.: 205-775-0
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 6.800 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (rabbit)
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 3.600 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >5.000 mg/kg (rabbit)
<b>citronellol</b> št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 3.450 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 2.650 mg/kg (Kaninchen)
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 2.000 mg/kg (Ratte) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 5.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> št.CAS: 2705-87-5 ES-št.: 220-292-5
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 380 mg/kg (guinea pig) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 1.600 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> št.CAS: 68039-49-6 ES-št.: 268-264-1
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >2.000 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b> >11,56 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> >2,13 mg/L 4 h (rat)
<b>Reaktionsprodukt aus Cis-und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on</b> št.CAS: 3100-36-5 ES-št.: 401-700-2
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >1.000 mg/kg (Podgana)
<b>citral</b> št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 1.424 mg/kg (mouse)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (rat)

### Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Jedkost za kožo/draženje kože:

Povzročča draženje kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1

Stran 8/17



## Duftgranulat Fantastic

### Resne okvare oči/draženje:

Povzroča hudo draženje oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Vsebuje citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 1-(2,2,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXENYL)-1-PENTEN-3-ON, ALLYL-CYCLOHEXYLPROPIONAT, (R)-p-mentha-1,8-diene. Lahko povzroči alergijski odziv.

### Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Dodatni podatki:

Ni razpoložljivih podatkov

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,6 mg/L 4 d (ribe, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
<b>ES<sub>50</sub>:</b> 5,3 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>ES<sub>50</sub>:</b> 22 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC:</b> 6,8 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>TERPINEOL</b> št.CAS: 8000-41-7 ES-št.: 232-282-8
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 70 mg/L 4 d (ribe, Zebrabärbling) OECD 203
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 73 mg/L 2 d (raki, Daphnia Magna) OECD 202
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 68 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Grünalge) OECD 201
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >215 - <464 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) DIN 38 412
<b>ES<sub>50</sub>:</b> 490 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) refer to article
<b>ES<sub>50</sub>:</b> 287,17 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) refer to article
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) DIN 38 412



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1

Stran 9/17



## Duftgranulat Fantastic

<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 88-41-5 ES-št.: 201-828-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1.000 mg/L 2 d (raki, Gammarus pulex)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 4.555 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>ES50:</b> 9.170 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>ES50:</b> 313,8 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Skeletonema costatum)
<b>ES50:</b> 42,4 mg/L 4 d (raki, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>ES50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>ES50:</b> 69,2 mg/L 2 d (raki, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 3,13 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC:</b> <0,236 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> 1,82 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 3,19 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>NOEC:</b> 118,4 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 1.150 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Chlorella pyrenoidosa)
<b>LOEC:</b> 4,85 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC:</b> 6,25 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>benzyl acetate</b> št.CAS: 140-11-4 ES-št.: 205-399-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 4 mg/L 4 d (ribe, Oryzias latipes) ASTM E279-80 (1980)
<b>ES50:</b> 92 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>ES50:</b> 17 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 52 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>NOEC:</b> 0,92 mg/L 28 d (ribe, Oryzias latipes)
<b>NOEC:</b> 10 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>LOEC:</b> 113 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON</b> št.CAS: 14901-07-6 ES-št.: 238-969-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,572 mg/L 4 d (ribe, Oryzias latipes) Estimated data
<b>ES50:</b> 3,223 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Estimated data
<b>ES50:</b> 1,641 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) Estimated data

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1



Stran 10/17

## Duftgranulat Fantastic

### **1,1'-Oxydibenzene** št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2

**LC<sub>50</sub>:** 6 mg/L 2 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

**LC<sub>50</sub>:** 4,2 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

**ES50:** 0,304 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 201

**ES50:** 1,96 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

**NOEC:** 0,188 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 201

**NOEC:** 3,2 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

**NOEC:** 0,76 mg/L 1 d (raki, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

**NOEC:** 0,76 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

### **undecan-4-olide** št.CAS: 104-67-6 ES-št.: 203-225-4

**ES50:** 8,022 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**ES50:** 7,218 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**ES50:** 4 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

**NOEC:** 3,33 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 0,138 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

**LOEC:** 1,83 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

### **citronellyl acetate** št.CAS: 150-84-5 ES-št.: 205-775-0

**LC<sub>50</sub>:** 6,1 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**ES50:** >7,2 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**ES50:** 3,48 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**NOEC:** 2,22 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 2,3 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**NOEC:** 1,08 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**LOEC:** 1,65 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

### **3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol** št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 2 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 3 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**ES50:** 88,3 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L 9

**ES50:** 59 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**NOEC:** <3,5 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**NOEC:** 25 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1



Stran 11/17

## Duftgranulat Fantastic

### geraniol št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1

**LC<sub>50</sub>:** 22 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**ES50:** 13,1 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**ES50:** 10,8 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**NOEC:** 1 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 10 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

### citronellol št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0

**LC<sub>50</sub>:** 14,66 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) German standard DIN 38 412, part L15.

**ES50:** 2,4 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)

**ES50:** 17,48 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.

**NOEC:** 3,1 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.

**NOEC:** 4,6 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) German standard DIN 38 412, part L15.

### (R)-p-mentha-1,8-diene št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5

**LC<sub>50</sub>:** 0,46 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio, Oncorhynchus mykiss, Lepomis macrochirus, Pimephales promelas, Oryzias latipes, Leuciscus idus)

**LC<sub>50</sub>:** 7 mg/L

**ES50:** 0,25 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**ES50:** 0,214 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**ES50:** 0,688 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**ES50:** 0,307 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)

**NOEC:** 0,09 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 0,08 mg/L 28 d (ribe, fish spp.) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

**NOEC:** 0,08 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

**ErC<sub>50</sub>:** 0,32 mg/L (Alge/vodne rastline)

**LOEC:** 0,173 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

**LOEC:** 0,19 mg/L

### ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT št.CAS: 2705-87-5 ES-št.: 220-292-5

**LC<sub>50</sub>:** 0,13 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)

**ES50:** 2,3 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**ES50:** 2,1 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**ES50:** 3,8 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)

**NOEC:** 0,74 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 0,86 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)

**NOEC:** 0,74 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1



Stran 12/17

## Duftgranulat Fantastic

<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehide</b> št.CAS: 68039-49-6 ES-št.: 268-264-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,0242 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>ES50:</b> 42,4 mg/L 4 d (raki, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>ES50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>ES50:</b> >69 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>ES50:</b> 0,0016 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 0,000032 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>NOEC:</b> ≥0,025 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)
<b>NOEC:</b> 46 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 3,13 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC:</b> ≥0,0242 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >0,025 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)
<b>LOEC:</b> 6,25 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>LOEC:</b> 10 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
<b>LOEC:</b> 0,0001 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC:</b> >0,025 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Scenedesmus subspicatus)
<b>citral</b> št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 6,78 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L
<b>ES50:</b> 103,8 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L9
<b>ES50:</b> 6,8 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) Directive 79/831 EWG, C2 annex V
<b>NOEC:</b> 4,6 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L

### Toksičnost vode:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 88-41-5 ES-št.: 201-828-7
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, počasi
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 4,8
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,3
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 88-41-5 ES-št.: 201-828-7
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,39
<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> 156
<b>benzyl acetate</b> št.CAS: 140-11-4 ES-št.: 205-399-7
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,96
<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> 8 Vrsta: other: Please see below

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 12. dec. 2022

Datum tiskanja: 29. jun. 2023

Verzija: 1



Stran 13/17

## Duftgranulat Fantastic

<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON</b> št.CAS: 14901-07-6 ES-št.: 238-969-9
Log K <sub>OW</sub> : 1,903
Faktor biokoncentracije (BCF): 315 Vrsta: no data
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2
Log K <sub>OW</sub> : 4,21
<b>undecan-4-olide</b> št.CAS: 104-67-6 ES-št.: 203-225-4
Log K <sub>OW</sub> : 3,6
<b>citronellyl acetate</b> št.CAS: 150-84-5 ES-št.: 205-775-0
Log K <sub>OW</sub> : 4,9
<b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol</b> št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
Log K <sub>OW</sub> : 2,9
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1
Log K <sub>OW</sub> : 2,6
<b>citronellol</b> št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0
Log K <sub>OW</sub> : 3,55
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5
Log K <sub>OW</sub> : 4,5
Faktor biokoncentracije (BCF): 32
<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> št.CAS: 2705-87-5 ES-št.: 220-292-5
Log K <sub>OW</sub> : 4,28
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> št.CAS: 68039-49-6 ES-št.: 268-264-1
Log K <sub>OW</sub> : 4,9
Faktor biokoncentracije (BCF): 1.033 Vrsta: Lepomis macrochirus
<b>citral</b> št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6
Log K <sub>OW</sub> : 2,9
Faktor biokoncentracije (BCF): 89,72

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>alpha HEXYLZIMALDEHYD</b> št.CAS: 101-86-0 ES-št.: 202-983-3
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>TERPINEOL</b> št.CAS: 8000-41-7 ES-št.: 232-282-8
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 88-41-5 ES-št.: 201-828-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXENE-1-YL)-3-BUTEN-2-ON</b> št.CAS: 8013-90-9 ES-št.: 232-396-8
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>benzyl acetate</b> št.CAS: 140-11-4 ES-št.: 205-399-7
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON</b> št.CAS: 14901-07-6 ES-št.: 238-969-9
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2
Rezultati ocene PBT in vPvB: —
<b>undecan-4-olide</b> št.CAS: 104-67-6 ES-št.: 203-225-4
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 12. dec. 2022

Datum tiskanja: 29. jun. 2023

Verzija: 1

Stran 14/17



## Duftgranulat Fantastic

**citronellyl acetate** št.CAS: 150-84-5 ES-št.: 205-775-0

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol** št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**geraniol** št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**citronellool** št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**(R)-p-mentha-1,8-diene** št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT** št.CAS: 2705-87-5 ES-št.: 220-292-5

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde** št.CAS: 68039-49-6 ES-št.: 268-264-1

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**Reaktionsprodukt aus Cis-und Trans-cyclohexadec-8-en-1-on** št.CAS: 3100-36-5 ES-št.: 401-700-2

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one** št.CAS: 54464-57-2  
ES-št.: 259-174-3

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**1-(2,2,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXENYL)-1-PENTEN-3-ON** št.CAS: 127-43-5 ES-št.: 204-843-7

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**citral** št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.7. Drugi neugodni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranitev produkta/emblaže

**Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV**

**Posoda za odpadne snovi proizvod**

16 03 05 \* | Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

\*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

### Možnosti obdelave odpadkov

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:**

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2. Pravilno odprejno ime ZN</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 12. dec. 2022

Datum tiskanja: 29. jun. 2023

Verzija: 1



Stran 15/17

## Duftgranulat Fantastic

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. EU-predpisi

##### Drugi EU-predpisi:

Sestavine v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EG:

Dišave

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.2. Okrajšave in akronimi

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ime snovi	Vrsta	izvor(i)
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> št.CAS: 60-12-8 ES-št.: 200-456-2	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 88-41-5 ES-št.: 201-828-7	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para); LC <sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla); LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCOHEXENYL)-3-BUTEN-2-ON</b> št.CAS: 14901-07-6 ES-št.: 238-969-9	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (plin); LC <sub>50</sub> ; ES50	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	LD <sub>50</sub> oralni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>undecan-4-olide</b> št.CAS: 104-67-6 ES-št.: 203-225-4	LD <sub>50</sub> oralni; ES50; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>citronellyl acetate</b> št.CAS: 150-84-5 ES-št.: 205-775-0	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 12. dec. 2022

Datum tiskanja: 29. jun. 2023

Verzija: 1



Stran 16/17

## Duftgranulat Fantastic

Ime snovi	Vrsta	izvor(i)
<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> št.CAS: 2705-87-5 ES-št.: 220-292-5	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> št.CAS: 68039-49-6 ES-št.: 268-264-1	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para); LC <sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla); LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC; ErC <sub>50</sub> ; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>citral</b> št.CAS: 5392-40-5 ES-št.: 226-394-6	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>benzyl acetate</b> št.CAS: 140-11-4 ES-št.: 205-399-7	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol</b> št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>citronellol</b> št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> št.CAS: 5989-27-5 ES-št.: 227-813-5	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC; LOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Povzroča draženje kože.	Metoda izračuna.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Metoda izračuna.
Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Povzroča hudo draženje oči.	Metoda izračuna.
Nevarno za vodno okolje ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	Metoda izračuna.

### 16.5. Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

Stavki o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 12. dec. 2022

**Datum tiskanja:** 29. jun. 2023

**Verzija:** 1

Stran 17/17



## Duftgranulat Fantastic

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in se uporabljajo za opis izdelka glede na varnostne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti opisanega izdelka.

Prejemnik našega izdelka je odgovoren za spoštovanje obstoječih zakonov in predpisov.