

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28 nov. 2023

**Afdrukdatum:** 24 jan. 2025

**Versie:** 2



Pagina 1/16

## Duftgranulat Fantastic

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

Duftgranulat Fantastic

**Artikel-nr.:**

312

**UFI:**

7YKN-8S1U-P4GC-1QJ6

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Duftgranulat

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**Otto Oehme GmbH**

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

**Telefoon:** 09176/98050

**Telefax:** 09176/980555

**E-mail:** Info@Oehme-Lorito.de

**Website:** www.Oehme-Lorito.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

National Poison Information Center (NVIC), 24h: +31 88 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 2/16

## Duftgranulat Fantastic

### 2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



**GHS07**

Uitroepteken

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen Reactie	
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/Zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr.: 202-983-3 REACH-nr.: 01-2119533092-50-XXXX	<b>alpha HEXYLZIMALDEHYD</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317) Waarschuwing	2 - < 4 gew-%
CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7 REACH-nr.: 01-2119970713-33-XXXX	<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Aquatic Chronic 2 (H411)  <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) 684 mg/kg ATE (dermaal) 1.300 mg/kg ATE (inhalatie, damp) > 26,76 mg/L ATE (inhalatie, stof/nevel) 2,41 mg/L	2 - ≤ 4 gew-%
CAS-nr.: 8000-41-7 EG-nr.: 232-268-1 REACH-nr.: 01-2119553062-49	<b>Terpineol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Waarschuwing	2 - < 4 gew-%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 3/16

## Duftgranulat Fantastic

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 60-12-8 EG-nr.: 200-456-2 REACH-nr.: 01-2119963921-31-XXXX	<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) $\geq 1.580 - \leq 2.020$ mg/kg ATE (dermaal) 2.535 mg/kg	2 - < 4 gew-%
EG-nr.: 915-730-3 REACH-nr.: 01-2119471851-35	<b>reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Waarschuwing	2 - < 4 gew-%
CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr.: 250-954-9 REACH-nr.: 01-2119976286-24	<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Waarschuwing	2 - $\leq$ 3,5 gew-%
CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4 REACH-nr.: 01-2119474016-42	<b>linalool</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) 2.790 mg/kg ATE (dermaal) 5.610 mg/kg	1 - < 3 gew-%
CAS-nr.: 106-24-1 EG-nr.: 203-377-1 REACH-nr.: 01-2119552430-49-XXXX	<b>geraniol</b> Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Gevaar <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) 3.600 mg/kg ATE (dermaal) > 5.000 mg/kg	0 - < 1,47 gew-%
CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0 REACH-nr.: 01-2119453995-23	<b>citronellol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Waarschuwing	0 - $\leq$ 1,44935 gew-%
CAS-nr.: 106-25-2 EG-nr.: 203-378-7 REACH-nr.: 01-2119983244-33	<b>nerol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) 4.500 mg/kg ATE (dermaal) > 5.000 mg/kg	0 - < 1 gew-%
CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2 REACH-nr.: 01-2119472545-33-XXXX	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Waarschuwing M-factor (acuut): 1 <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) > 5.000 mg/kg	0 - < 1 gew-%
CAS-nr.: 2705-87-5 EG-nr.: 220-292-5 REACH-nr.: 01-2119976355-27	<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) 380 mg/kg ATE (dermaal) 1.600 mg/kg ATE (inhalatie, damp) 11 mg/L ATE (inhalatie, stof/nevel) 1,5 mg/L	0 - < 0,88 gew-%

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 4/16

## Duftgranulat Fantastic

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 Catalogusnummer: 601-096-00-2 REACH-nr.: 01-2119529223-47	<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Gevaar M-factor (acuut): 1	0 - < 0,81 gew-%
CAS-nr.: 54464-57-2 EG-nr.: 259-174-3 REACH-nr.: 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 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Waarschuwing	0 - < 0,35 gew-%
CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6 REACH-nr.: 01-2119462829-23	<b>citral</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Waarschuwing <b>Acute toxiciteitsschatting</b> ATE (oraal) 1.424 mg/kg ATE (dermaal) > 2.000 mg/kg	0 - < 0,14 gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken.

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact:

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Bij oogcontact:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Na inslikken:

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

#### Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstig oogletsel/oogirritatie Huidcorrosie/-irritatie Allergische reacties

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Aanpassen aan de omgeving Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet vlambaar. Bij brand gevaarlijke verbrandingsgassen of dampen mogelijk Het product is niet brandbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28 nov. 2023

**Afdrukdatum:** 24 jan. 2025

**Versie:** 2



Pagina 5/16

## Duftgranulat Fantastic

### **Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

### **5.3. Advies voor brandweertaken**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### **5.4. Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Personen in veiligheid brengen. Stofontwikkeling vermijden.

##### **Beschermingsmiddelen:**

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### **6.1.2. Voor de hulpdiensten**

##### **Persoonlijke bescherming:**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Voor insluiting:**

Gelekte/gemorste stof opruimen. Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen Vaste stoffen nat opnemen of opzuigen.

#### **Voor reiniging:**

Water (met reinigingsmiddel)

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### **6.5. Aanvullende informatie**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Beschermingsmaatregelen**

##### **Maatregelen in verband met veilig hanteren:**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

##### **Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:**

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

##### **Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland):** 13 - Niet-brandbare vaste stoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 6/16

## Duftgranulat Fantastic

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
IOELV (EU) vanaf 21 feb. 2017	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> )
NL vanaf 1 jan. 2023	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.2.2. Persoonlijke bescherming

###### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Als er een risico op oogcontact bestaat. Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

###### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal:  
Doordringtijd min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Deeltjesfilterapparaat (EN 143)

##### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Uiterlijk

Fysische toestand: vast

Kleur: wit

Geur: geurend

ontvlambaarheid: Nee

##### Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	① Methode ② Opmerking
pH	<i>niet van toepassing</i>	
Smeltpunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>	
Vriespunt	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>	
Beginkookpunt en kooktraject	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>	
Vlampunt	<i>niet van toepassing</i>	
Verdampingssnelheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 7/16

## Duftgranulat Fantastic

Parameter	Waarde	① Methode ② Opmerking
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet van toepassing</i>	
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>	
Dichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>	
Bulkdichtheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>	
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar	

### deeltjeskenmerken:

Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten. Het product is niet brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr.: 250-954-9
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 3.770 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 4.680 mg/kg (Kaninchen)
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 684 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 1.300 mg/kg (rabbit)
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp):</b> >26,76 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel):</b> 2,41 mg/L 4 h (rat)
<b>Terpineol</b> CAS-nr.: 8000-41-7 EG-nr.: 232-268-1
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 4.300 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 2.000 mg/kg (Ratte) OECD 402
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> CAS-nr.: 60-12-8 EG-nr.: 200-456-2
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> ≥1.580 - ≤2.020 mg/kg (rat) refer to article
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 2.535 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>linalool</b> CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 2.790 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 5.610 mg/kg (rabbit)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28 nov. 2023

**Afdrukdatum:** 24 jan. 2025

**Versie:** 2



Pagina 8/16

## Duftgranulat Fantastic

<b>geraniol</b> CAS-nr.: 106-24-1 EG-nr.: 203-377-1
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 3.600 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >5.000 mg/kg (rabbit)
<b>citronellol</b> CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 3.450 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 2.650 mg/kg (Kaninchen)
<b>nerol</b> CAS-nr.: 106-25-2 EG-nr.: 203-378-7
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 4.500 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >5.000 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> CAS-nr.: 2705-87-5 EG-nr.: 220-292-5
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 380 mg/kg (guinea pig) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 1.600 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 2.000 mg/kg (Ratte) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 5.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6
<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 1.424 mg/kg (mouse)
<b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (rat)

### Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bevat citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT, (R)-p-mentha-1,8-diene, nerol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28 nov. 2023

**Afdrukdatum:** 24 jan. 2025

**Versie:** 2



Pagina 9/16

## Duftgranulat Fantastic

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

<b>alpha HEXYLZIMALDEHYD</b> CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr.: 202-983-3
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,7 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)) OECD Prüfrichtlinie 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,32 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) OECD- Prüfrichtlinie 202
<b>NOEC:</b> 0,069 mg/L (Algen/waterplanten)
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr.: 250-954-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,6 mg/L 4 d (vis, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 5,3 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 22 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC:</b> 6,8 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1.000 mg/L 2 d (schaaldieren, Gammarus pulex)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 4.555 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 9.170 mg/L 2 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 313,8 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Skeletonema costatum)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 42,4 mg/L 4 d (schaaldieren, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 69,2 mg/L 2 d (schaaldieren, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 3,13 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC:</b> <0,236 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> 1,82 mg/L 4 d (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 3,19 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>NOEC:</b> 118,4 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Skeletonema costatum)
<b>NOEC:</b> 1.150 mg/L 2 d (Algen/waterplanten, Chlorella pyrenoidosa)
<b>LOEC:</b> 4,85 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC:</b> 6,25 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>Terpineol</b> CAS-nr.: 8000-41-7 EG-nr.: 232-268-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 70 mg/L 4 d (vis, Zebrabärbling) OECD 203
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 73 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia Magna) OECD 202
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 68 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Grünalge) OECD 201
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> CAS-nr.: 60-12-8 EG-nr.: 200-456-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >215 - <464 mg/L 4 d (vis, Leuciscus idus) DIN 38 412
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 490 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) refer to article
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 287,17 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) refer to article
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 4 d (vis, Leuciscus idus) DIN 38 412

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28 nov. 2023

**Afdrukdatum:** 24 jan. 2025

**Versie:** 2



Pagina 10/16

## Duftgranulat Fantastic

### **linalool** CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4

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

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

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

**EC<sub>50</sub>:** 88,3 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L 9

**EC<sub>50</sub>:** 59 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**EC<sub>50</sub>:** 59 mg/L 2 d (Daphnia)

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

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

**ErC<sub>50</sub>:** 156,7 mg/L 4 d (Algen/waterplanten)

### **geraniol** CAS-nr.: 106-24-1 EG-nr.: 203-377-1

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

**EC<sub>50</sub>:** 13,1 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**EC<sub>50</sub>:** 10,8 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

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

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

### **citronellol** CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0

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

**EC<sub>50</sub>:** 2,4 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)

**EC<sub>50</sub>:** 17,48 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.

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

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

### **nerol** CAS-nr.: 106-25-2 EG-nr.: 203-378-7

**LC<sub>50</sub>:** 20,3 mg/L 4 d (vis, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**EC<sub>50</sub>:** 32,4 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**ErC<sub>50</sub>:** 9,54 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28 nov. 2023

**Afdrukdatum:** 24 jan. 2025

**Versie:** 2



Pagina 11/16

## Duftgranulat Fantastic

**1,1'-Oxydibenzene** CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2

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

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

**EC<sub>50</sub>:** 0,304 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, 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

**EC<sub>50</sub>:** 1,96 mg/L 2 d (schaaldieren, 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 (Algen/waterplanten, 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 (vis, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

**NOEC:** 0,76 mg/L 1 d (schaaldieren, 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 (schaaldieren, 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

**ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT** CAS-nr.: 2705-87-5 EG-nr.: 220-292-5

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

**EC<sub>50</sub>:** 2,3 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>:** 2,1 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>:** 3,8 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)

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

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

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

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

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

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

**EC<sub>50</sub>:** 0,25 mg/L 2 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>:** 0,214 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>:** 0,688 mg/L 4 d (vis, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**EC<sub>50</sub>:** 0,307 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna)

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

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

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

**ErC<sub>50</sub>:** 0,32 mg/L (Algen/waterplanten)

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 12/16

## Duftgranulat Fantastic

<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 6,78 mg/L 4 d (vis, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L
<b>EC<sub>50</sub></b> : 103,8 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L9
<b>EC<sub>50</sub></b> : 6,8 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) Directive 79/831 EWG, C2 annex V
<b>NOEC</b> : 4,6 mg/L 4 d (vis, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L

### Aquatoxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>alpha HEXYLZIMALDEHYD</b> CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr.: 202-983-3
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr.: 250-954-9
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, langzame
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> CAS-nr.: 60-12-8 EG-nr.: 200-456-2
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>linalool</b> CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel
<b>geraniol</b> CAS-nr.: 106-24-1 EG-nr.: 203-377-1
<b>Biologische afbraak:</b> Ja, snel

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>alpha HEXYLZIMALDEHYD</b> CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr.: 202-983-3
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 5,3
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr.: 250-954-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 4,8
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,39
<b>Bioconcentratiefactor (BCF):</b> 156
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> CAS-nr.: 60-12-8 EG-nr.: 200-456-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,3
<b>linalool</b> CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,9
<b>geraniol</b> CAS-nr.: 106-24-1 EG-nr.: 203-377-1
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,6
<b>citronellool</b> CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 3,55
<b>nerol</b> CAS-nr.: 106-25-2 EG-nr.: 203-378-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,76
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 4,21
<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> CAS-nr.: 2705-87-5 EG-nr.: 220-292-5
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 4,28
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 4,5
<b>Bioconcentratiefactor (BCF):</b> 32

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 13/16

## Duftgranulat Fantastic

**citral** CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6

**Log K<sub>ow</sub>**: 2,9

**Bioconcentratiefactor (BCF)**: 89,72

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**alpha HEXYLZIMTALDEHYD** CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr.: 202-983-3

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**4-tert-butylcyclohexyl acetate** CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr.: 250-954-9

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**2-tert-butylcyclohexyl acetate** CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**Terpineol** CAS-nr.: 8000-41-7 EG-nr.: 232-268-1

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**PHENYLETHYLALKOHOL** CAS-nr.: 60-12-8 EG-nr.: 200-456-2

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one** EG-nr.: 915-730-3

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**linalool** CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**geraniol** CAS-nr.: 106-24-1 EG-nr.: 203-377-1

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**citronellol** CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**nerol** CAS-nr.: 106-25-2 EG-nr.: 203-378-7

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**1,1'-Oxydibenzene** CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT** CAS-nr.: 2705-87-5 EG-nr.: 220-292-5

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

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

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

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

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

**citral** CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** —

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 14/16

## Duftgranulat Fantastic

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

#### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

##### Afvalcode product

16 03 05 *	(16) NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL (03) Afgekeurde charges en ongebruikte producten (05 *) organische afval dat gevaarlijke stoffen bevat
------------	---

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

#### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
niet relevant	niet relevant	niet relevant	niet relevant

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### Overige EU-voorschriften:

Ingrediënten volgens de Detergentenverordening 648/2004/EG:

Geurstoffen

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 28 nov. 2023

Afdrukdatum: 24 jan. 2025

Versie: 2



Pagina 15/16

## Duftgranulat Fantastic

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Stofnaam	Type	bron(nen)
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2	Indeling van de stof of het mengsel; LD <sub>50</sub> oraal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp); LC <sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>PHENYLETHYLALKOHOL</b> CAS-nr.: 60-12-8 EG-nr.: 200-456-2	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>geraniol</b> CAS-nr.: 106-24-1 EG-nr.: 203-377-1	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>nerol</b> CAS-nr.: 106-25-2 EG-nr.: 203-378-7	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; ErC <sub>50</sub>	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>ALLYLCYCLOHEXYLPROPIONAT</b> CAS-nr.: 2705-87-5 EG-nr.: 220-292-5	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	LD <sub>50</sub> oraal; LD <sub>50</sub> dermaal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr.: 250-954-9	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>linalool</b> CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>citronellool</b> CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Gevaar voor het aquatisch milieu ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28 nov. 2023

**Afdrukdatum:** 24 jan. 2025

**Versie:** 2



Pagina 16/16

## Duftgranulat Fantastic

### 16.5. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

Gevarenaanduidingen	
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

### 16.7. Aanvullende informatie

De informatie is gebaseerd op ons huidige kennisniveau en wordt gebruikt om het product te beschrijven met betrekking tot de te nemen veiligheidsmaatregelen. Ze vormen geen garantie voor de eigenschappen van het beschreven product.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om de bestaande wet- en regelgeving na te leven.