

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 1/14

## Duftgranulat Classic

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Duftgranulat Classic

**Artikel-Nr.:**

311

**UFI:**

RQDJ-7Q4J-SM3H-TS19

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Daten verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Wibis AG**

Obfelderstrasse 31

8910 Affoltern am Albis

Switzerland

**Telefon:** 044 761 63 36

**Telefax:** 044 791 17 86

**E-Mail:** info@wibis.ch

**Webseite:** www.wibis.ch

#### 1.4. Notrufnummer

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	
Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 2/14

## Duftgranulat Classic

**Signalwort:** Achtung

### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
------	--

### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält 4-tert-Butylcyclohexylacetat, 4-Allylanisol, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, alpha PINEN, Linalylacetate, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, Cumarin, [3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified), 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	---

### Sicherheitshinweise Prävention

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
------	---

### Sicherheitshinweise Reaktion

P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4 REACH-Nr.: 01-2119457274-37-XXXX	<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Achtung	5 - < 20 Gew-%
CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung	1 - < 5 Gew-%
CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5 REACH-Nr.: 01-2119967772-24-XXXX	<b>1,8-CINEOL</b> Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) ⚠⚠ Achtung	1 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 27939-60-2 EG-Nr.: 248-742-6	<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠⚠ Achtung	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 68155-66-8 EG-Nr.: 268-978-3	<b>1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b> Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠⚠ Achtung	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 54982-83-1 EG-Nr.: 259-423-6	<b>1,4-Dioxacyclohexadecan-5,16-dion</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412) ⚠ Achtung M-Faktor (akut): 1	0 - < 1 Gew-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 3/14

## Duftgranulat Classic

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8 REACH-Nr.: 01-2119485965-18-XXXX	<b>2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd</b> <i>REACH-Kandidatenlistenstoff!</i> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361f), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Achtung	0 - ≤ 1 Gew-%
CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9	<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> Skin Sens. 1B (H317) Achtung	0 - ≤ 1 Gew-%
CAS-Nr.: 52475-86-2 EG-Nr.: 257-942-2	<b>1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Achtung	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3	<b>[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1B (H317) Achtung	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4	<b>Linalylacetate</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Achtung	0 - ≤ 1 Gew-%
CAS-Nr.: 140-67-0 EG-Nr.: 205-427-8	<b>4-Allylanisol</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Carc. 2 (H351), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1B (H317) Achtung	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9 REACH-Nr.: 01-2119519223-49-XXXX	<b>alpha PINEN</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Gefahr	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3	<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1B (H317) Achtung M-Faktor (akut): 1	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7	<b>Cumarin</b> Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1B (H317) Achtung M-Faktor (akut): 1	0 - < 1 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 4/14

## Duftgranulat Classic

### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Schwere Augenschädigung/-reizung Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Allergische Reaktionen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Auf Umgebung abstimmen

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Staubbildung vermeiden.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung:

Verschüttete Mengen aufnehmen. Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung  
Feststoffe nass aufnehmen oder aufsaugen.

#### Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung:  
siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1

Seite 5/14



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

## Duftgranulat Classic

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Staub sollte unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 13 - Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Gefahr des Augenkontaktes. Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min  
Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

##### Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

##### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** fest

**Farbe:** weiß

**Geruch:** parfümiert

##### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar	
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 6/14

## Duftgranulat Classic

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
Gefrierpunkt	<i>nicht bestimmt</i>	
Siedebeginn und Siedebereich	<i>nicht bestimmt</i>	
Zersetzungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>	
Flammpunkt	<i>nicht bestimmt</i>	
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>	
Zündtemperatur	<i>nicht bestimmt</i>	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>	
Dampfdruck	<i>nicht bestimmt</i>	
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Dichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Relative Dichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Schüttdichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Wasserlöslichkeit	<i>nicht bestimmt</i>	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	<i>nicht bestimmt</i>	
Viskosität, dynamisch	<i>nicht anwendbar</i>	
Viskosität, kinematisch	<i>nicht bestimmt</i>	

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol</b> CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.020 mg/kg (rat)
<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)</b> CAS-Nr.: 27939-60-2 EG-Nr.: 248-742-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.900 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd</b> CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.390 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >0,18 mg/L 7 h (rat)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 7/14

## Duftgranulat Classic

<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.770 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 4.680 mg/kg (Kaninchen)
<b>[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on</b> CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.800 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (rat)
<b>Linalylacetate</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >9.000 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (rabbit) Acute dermal toxicity study in rabbits. Three rabbits were used. Observations were made for mortality and toxic effects for a period of 14 days.
<b>4-Allylanisol</b> CAS-Nr.: 140-67-0 EG-Nr.: 205-427-8
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >300 - <2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
<b>Cumarin</b> CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 290 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 293 mg/kg (rat) no data

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält 4-tert-Butylcyclohexylacetat, 4-Allylanisol, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, alpha PINEN, Linalylacetate, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, Cumarin, [3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified), 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 8/14

## Duftgranulat Classic

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol</b> CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 65 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 38 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 25 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
<b>NOEC:</b> 18 mg/L 1 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 10 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )
<b>LOEC:</b> 50 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ))
<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 27,8 mg/L 2 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 27,8 mg/L 3 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 27,8 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 88,3 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )) DIN 38412 L 9
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 59 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 ( <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> <3,5 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 25 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 ( <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 59 mg/L 2 d ( <i>Daphnia</i> )
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 156,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)
<b>1,8-CINEOL</b> CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 57 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >74 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >74 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )
<b>NOEC:</b> 18 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>NOEC:</b> 9,1 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>NOEC:</b> 32 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>NOEC:</b> 100 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )
<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)</b> CAS-Nr.: 27939-60-2 EG-Nr.: 248-742-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,61 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 22,2 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 26,4 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )
<b>1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on</b> CAS-Nr.: 68155-66-8 EG-Nr.: 268-978-3
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,3 mg/L 4 d (Fisch, <i>Lepomis macrochirus</i> (Sonnenbarsch)) OECD Prüfrichtlinie 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,38 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) OECD- Prüfrichtlinie 202
<b>NOEC:</b> 0,028 mg/L (Fisch)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 9/14

## Duftgranulat Classic

### **1,4-Dioxacyclohexadecan-5,16-dion** CAS-Nr.: 54982-83-1 EG-Nr.: 259-423-6

**LC<sub>50</sub>:** 0,88 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**EC<sub>50</sub>:** 1,9 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**EC<sub>50</sub>:** >14 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**NOEC:** 0,61 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### **2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd** CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8

**LC<sub>50</sub>:** 2,04 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**EC<sub>50</sub>:** 29,155 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) German standard DIN 38412, part 9

**EC<sub>50</sub>:** 10,7 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) 79/831/EWG, Annex 5, Part C

**NOEC:** 1,28 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**NOEC:** 0,0195 mg/L 21 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD 229

### **4-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

**LC<sub>50</sub>:** 8,6 mg/L 4 d (Fisch, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

**EC<sub>50</sub>:** 5,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** 22 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

**NOEC:** 6,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

### **[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on** CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3

**LC<sub>50</sub>:** 2,3 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)

**LC<sub>50</sub>:** ≥0,27 - ≤0,42 mg/L 4 d (Krebstiere, Daphnia magna) EPA-660/3-75-009

**EC<sub>50</sub>:** 2,8 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>:** 0,86 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**NOEC:** 1,07 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC:** 0,087 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**LOEC:** 0,23 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)

### **Linalylacetate** CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4

**LC<sub>50</sub>:** 11 mg/L 4 d (Fisch, Cyprinus carpio) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

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

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

### **4-Allylanisol** CAS-Nr.: 140-67-0 EG-Nr.: 205-427-8

**EC<sub>50</sub>:** 2,81 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**EC<sub>50</sub>:** 8,87 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**NOEC:** 0,223 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 4,73 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 10/14

## Duftgranulat Classic

<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on</b> CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 10,9 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >20 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,428 mg/L 4 d (Fisch, Fish) Modeling database
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 9 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 4,7 mg/L 3 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC:</b> 10 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
<b>NOEC:</b> 7,8 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>NOEC:</b> 1 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>Cumarin</b> CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,324 mg/L 4 d (Fisch) QSAR, acrylates
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 1,452 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze) REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 8,012 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia sp.) QSAR acrylates
<b>NOEC:</b> 0,431 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008
<b>NOEC:</b> 0,5 mg/L 21 d (Krebstiere) REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008

### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol</b> CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9
<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol</b> CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,25
<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,9
<b>1,8-CINEOL</b> CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,4
<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)</b> CAS-Nr.: 27939-60-2 EG-Nr.: 248-742-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,2
<b>1,4-Dioxacyclohexadecan-5,16-dion</b> CAS-Nr.: 54982-83-1 EG-Nr.: 259-423-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,65
<b>2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd</b> CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 4,2
<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 4,8
<b>[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on</b> CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> ≤ 5,9
<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> ≤ 1.700 Spezies: Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
<b>Linalylacetate</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,9
<b>4-Allylanisol</b> CAS-Nr.: 140-67-0 EG-Nr.: 205-427-8
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,4

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 11/14

## Duftgranulat Classic

**3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on** CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3

**Log K<sub>ow</sub>:** 4,288

**Cumarin** CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7

**Log K<sub>ow</sub>:** 1,51

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol** CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol** CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**1,8-CINEOL** CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)** CAS-Nr.: 27939-60-2 EG-Nr.: 248-742-6

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on** CAS-Nr.: 68155-66-8  
EG-Nr.: 268-978-3

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**1,4-Dioxacyclohexadecan-5,16-dion** CAS-Nr.: 54982-83-1 EG-Nr.: 259-423-6

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd** CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**4-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd** CAS-Nr.: 52475-86-2 EG-Nr.: 257-942-2

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on** CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Linalylacetate** CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**4-Allylanisol** CAS-Nr.: 140-67-0 EG-Nr.: 205-427-8

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**alpha PINEN** CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on** CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Cumarin** CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1

Seite 12/14



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

## Duftgranulat Classic

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

16 03 05 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
------------	--

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

###### Zulassungen:

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung 648/2004/EG:

Duftstoffe

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 13/14

## Duftgranulat Classic

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
<b>1,4-Dioxacyclohexadecan-5,16-dion</b> CAS-Nr.: 54982-83-1 EG-Nr.: 259-423-6	Einstufung des Stoffs oder Gemischs; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>[3R-(3?,3a?,7?,8a?)]-1-(2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on</b> CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3	Einstufung des Stoffs oder Gemischs; LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol</b> CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4	LD <sub>50</sub> oral; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)</b> CAS-Nr.: 27939-60-2 EG-Nr.: 248-742-6	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd</b> CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Linalylacetate</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>4-Allylanisol</b> CAS-Nr.: 140-67-0 EG-Nr.: 205-427-8	LD <sub>50</sub> oral; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Cumarin</b> CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>1,8-CINEOL</b> CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on</b> CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2)	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.09.2022

**Druckdatum:** 04.04.2023

**Version:** 1



Wibis AG  
Obfelderstrasse 31  
8910 Affoltern a.A.  
Tel. 044 761 63 36  
www.wibis.ch

Seite 14/14

## Duftgranulat Classic

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.