

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** BellOdour – Staubsauger Duftgranulat Zitrone

Hersteller / Lieferant

BellOdour, Oliver Beck  
Otto-Hahn-Straße 13  
D-71083 Herrenberg

Telefon: +49 (0) 7032 – 9 18 0 55

Fax: +49 (0) 7032 – 9 18 0 56

E-Mail: [BellOdour@gmx.com](mailto:bellodour@gmx.com)

Notfallauskunft: +49 (0) 176 – 68 21 77 27

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen und die Haut.

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Beim Auslaufen oder Verschütten besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens sowie des Grund- und Oberflächenwassers.

## 3. Zusammensetzung/Angabe zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**

Polymere, Hilfsstoffe, Duftstoffe.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Name	Symbol	CAS No	R-Sätze	EINECS Nr.	Konzentration
Citral (Lemarome N)	Xi	5392-40-5	R38, R43	226-934-6	25-50 %
Limonen Doppelt rect.	Xn; N	5989-27-5	R10, R38, R43, R50-53, R65	227-813-5	5-10 %
Orangenöl Brasil.	Xn; N	8008-57-9	R10, R38, R43, R50-53, R65	232-433-8	5-10 %

**EG-Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/ EC**

BellOdour, Oliver Beck, Otto-Hahn-Straße 13, D-71083 Herrenberg – Germany

Version 1.1

BellOdour – Staubsauger Duftgranulat Zitrone

Erstellt am 12.10.2012

Citrathal	Xi	90480-35-6	R10, R38, r43, R52-53	291-768-8	5-10 %
Linalool	Xi	78-70-6	R38	201-134-4	0.1-1 %
Clonal	N	2437-25-4	R50-53	219-440-1	0.1-1 %
Amarocit	Xi	67674-46-8	R38, R52-53	266-885-2	0.1-1 %
Orangenöl 10-fach	Xn; N	8008-57-9	R38, R43, R50-53, R65	232-433-8	0.1-1 %
Percyclemone B	Xn, N	52474-60-9	R22, R50-53	257-941-7	0.1-1 %
Borneol	F	507-70-0	R11	208-080-0	0.1-1 %
Lilial	Xn; N	80-54-6	R22, R38, R43, R51-53, R62	201-289-8	0.1-1 %
Limettal neu	Xn; N		R43, R51-53, R65		0.1-1 %
L-Limonen	Xn; N		R43, R51-53, R65		0.1-1 %
Alpha-Pinen rein	Xn; N	80-56-8	R10, R43, R50-53, R65	201-872-8	0.1-1 %
Lemonal	Xn; N		R43, R51-53, R65		0.1-1 %
Citronellöl chin.	Xn; N	8000-29-1	R38, R41, R43, R51-53, R65		0.1-1 %
Lemon Washed	Xn; N	8008-56-8	R10, R38, R43, R50-53, R65		0.1-1 %
Mandarinenöl	Xn; N	8008-31-9	R10, R38, R43, R50-53, R65	284-521-0	0.1-1 %

**4. Erste Hilfe Maßnahmen****Einatmen**

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Hautkontakt**Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen.**Verschlucken**

Sofort Arzt aufsuchen. Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Schaum, Pulver, Wasser-Sprühstrahl.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine.

### **Besondere Risiken**

Keine.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutanzug.

### **Zusätzlicher Hinweis**

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Inhalation vermeiden.  
Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit unbrennbarem flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Erde, Kieselgur, Säurebinder oder Universalbinder aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Raumlüftung sorgen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine.

**EG-Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/ EC**

BellOdour, Oliver Beck, Otto-Hahn-Straße 13, D-71083 Herrenberg – Germany

Version 1.1

BellOdour – Staubsauger Duftgranulat Zitrone

Erstellt am 12.10.2012

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern.

**Zusammenlagerungshinweis**

Nicht mit Oxidationsmitteln.

**Brandschutzmaßnahmen**

Von Zündquellen fernhalten.

**Haltbarkeit**

Im geschlossenen Behälter 36 Monate. Im ungeschlossenen Behälter 3 Monate.

**Wassergefährdungsklasse**

WGK2 Selbsteinstufung – gemäß VwVwS.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben - siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Keine zu überwachenden Grenzwerte festgelegt.

**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Sollten die Raumluftkonzentrationen trotz technischer Vorsichtsmaßnahmen den o.a. Richtwert überschreiten, Maßnahmen zur Absaugung oder ähnliche treffen. Nicht mit Nahrungs- und Futtermitteln in Kontakt bringen.

**Atemschutz**

Inhalation der konzentrierten Dämpfe/Aerosole vermeiden. Bei Überschreitung des Arbeitsplatzrichtwertes Atemschutzmaske mit Filter A (DIN 3181) für organische Stoffe tragen.

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille tragen.

**Hautschutz**

Hautkontakt vermeiden. Chemikalienbeständige Gummihandschuhe tragen. Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Anwendung Hände gründlich waschen.

**Körperschutz**

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**Arbeitsplatzhygiene**

Verschmutzte/kontaminierte Kleidung wechseln. Verwendung von Hautschutzcreme empfohlen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/ EC**

BellOdour, Oliver Beck, Otto-Hahn-Straße 13, D-71083 Herrenberg – Germany

Version 1.1

BellOdour – Staubsauger Duftgranulat Zitrone

Erstellt am 12.10.2012

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild	Granulat
Farbe	produkttypisch
Geruch	produkttypisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt	n.a.	°C
Siedepunkt	n.a.	°C
Flammpunkt	n.a.	°DIN 51758 / ISO 2719
Zündtemperatur	425.00	°C
Untere Explosionsgrenze	n.a.	Vol %
Obere Explosionsgrenze	n.a.	Vol %
Dampfdruck	n.a.	mbar (20 ° C)
Dichte	0.2-0.3	g/ccm (20 ° C) ISO 15212-1

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	unlöslich
andere Lösemittel	n.a.

Verteilungskoeffizient	n.a.	n-Octanol/Water log POW
Viskosität	n.a.	mPa . s
pH Wert	7.00	

**10. Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Feuer/Hitzequellen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen / zu vermeidende Stoffe****Explosionsrisiko / Risiko der Selbstentzündung oder der Bildung von brennbaren/unbrennbaren Gasen/Dämpfen mit:**

Alkali-Metalle, Erdalkali-Metalle, Alkali-Oxiden, Starke Oxidationsmittel, Halogenide, CrO<sub>3</sub>, Chromchloride, Ethylenoxide, Fluoride, Perchlorate, Kaliumpermanganat, Schwefelsäure, Perchlorsäure, Permanganatsäure, Phosphoroxide, Salpeter/Salpetrige Säure, Stickstoffdioxid, Uranhexyfluorid, Wasserstoffperoxid.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine.

Kohlenmonoxid und unidentifizierte organische Verbindungen können während der Verbrennung entstehen.

**Weitere Hinweise**

Ungeeignete Arbeitsmaterialien: Polyesterol, parfümölnunbeständige Kunststoffe/Plastik bzw. Werkstoffe.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Auf Basis der Inhaltsstoffe in dieser Duftkomposition und ihren Konzentrationen, wurde das Produkt auf der Grundlage der Direktive 1999/45/EC eingestuft und klassifiziert.

## 12. Angaben zur Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Bei Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften verwerten oder als Sonderabfall entsorgen.

### **Reststoffschlüsselnummer**

1308 Ölabfälle a.n.g..

Abfallverzeichnisverordnung AVV.

## 14. Angaben zum Transport

### **Landtransport/Schiene            ADR/RID und GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**

UN 1266 – Parfümerzeugnisse 3, III

### **Seeschiffstransport            IMDG-CODE**

UN 1266 – Parfümerzeugnisse 3, III

Ems    F-E    S-D

### **Lufttransport            ICAO-TI und IATA-DGR**

UN 1266 – Parfümerzeugnisse 3, III

Die Transportbestimmungen erfolgen aufgrund der geltenden internationalen Bestimmungen und deren Umsetzung in der Bundesrepublik Deutschland.

Mögliche nationale Abweichungen in anderen Ländern wurden nicht berücksichtigt.

## 15. Vorschriften

### **Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie in der aktuellen Version eingestuft und gekennzeichnet.

### ***Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes***

Xi; Reizend.

N; Umweltgefährlich.

### **Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Buthylphenyl Methylpropional

Citral

Citrathal

Citronellol

Coumarin

Geraniol

Limonene

Linalool

Orangenöl 10-fach

Orangenöl

### ***R Sätze der Inhaltsstoffe***

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50-53 Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristige schädliche Wirkungen haben.

### ***S Sätze der Inhaltsstoffe***

S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.