

Handelsname : Whirlpool Badezusatz Ginger  
Überarbeitet am : 04.03.2013  
Druckdatum : 04.06.2013

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (1.0.0)

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Whirlpool Badezusatz Ginger

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

Badezusatz

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

**Hersteller/Lieferant :** tezisan GmbH  
**Straße/Postfach :** Am Graben 2-4  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D – 42477 Radevormwald  
**Telefon :** +49 (0)2191 4644376  
**Telefax :** +49 (0)2191 4612612  
**Ansprechpartner :** info@tezisan.de

### 1.4 Notrufnummer

tezisan GmbH, Am Graben 2-4, 42477 Radevormwald, Tel.: +49 (0) 2191 4644376 (Mo. – Fr. 8:00 - 16:00 Uhr);  
Giftinformationszentrum Nord (0551) 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 43 · R 52/53

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. · Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Aquatic Chronic 3 ; H412 · Skin Sens. 1 ; H317

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

#### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

ALPHA-HEXYLZIMTALDEHYD ; CAS-Nr. : 101-86-0  
LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

#### R-Sätze

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### S-Sätze

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
24 Berührung mit der Haut vermeiden.

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gefahrenpiktogramme

**Handelsname :** Whirlpool Badezusatz Ginger  
**Überarbeitet am :** 04.03.2013  
**Druckdatum :** 04.06.2013

**Version (Überarbeitung) :** 1.0.0 (1.0.0)



Ausrufezeichen (GHS07)

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

ALPHA-HEXYLZIMTALDEHYD ; CAS-Nr. : 101-86-0

LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

LINALOOL (DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL) ; EG-Nr. : 201-134-4; CAS-Nr. : 78-70-6

Anteil : 0,5 - 1 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315

ALPHA-HEXYLZIMTALDEHYD ; EG-Nr. : 202-983-3; CAS-Nr. : 101-86-0

Anteil : 0,5 - 1 %  
Einstufung 67/548/EWG : R43  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317

OCTAHYDRO-TETRAMETHYL-NAPHTHALENYL-ETHANON ; EG-Nr. : 259-174-3; CAS-Nr. : 54464-57-2

Anteil : 0,5 - 1 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

LIMONEN ; EG-Nr. : 205-341-0; CAS-Nr. : 138-86-3

Anteil : 0,5 - 1 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

TERPENKOHLENWASSERSTOFFE

Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; EG-Nr. : 242-362-4; CAS-Nr. : 18479-58-8

Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R36/38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ALPHA-CEDRENE [M-Faktor=10] ; EG-Nr. : 234-257-7; CAS-Nr. : 11028-42-5

Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53 Xn ; R65

**Handelsname :** Whirlpool Badezusatz Ginger  
**Überarbeitet am :** 04.03.2013  
**Druckdatum :** 04.06.2013

**Version (Überarbeitung) :** 1.0.0 (1.0.0)

Einstufung 1907/2006 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
HEXYL-2-HYDROXYBENZOAT ; EG-Nr. : 228-408-6; CAS-Nr. : 6259-76-3  
Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53 R43 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
CITRAL ; EG-Nr. : 226-394-6; CAS-Nr. : 5392-40-5  
Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R43 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317  
BETA-PINEN ; EG-Nr. : 204-872-5; CAS-Nr. : 127-91-3  
Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
CITRONELLOL (3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-OL) ; EG-Nr. : 203-375-0; CAS-Nr. : 106-22-9  
Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 R43 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411  
TRIMETHYLNORBORNANYLCYCLOHEXANOL (ISOMERENGEMISCH) ; EG-Nr. : 266-100-3; CAS-Nr. : 66068-84-6  
Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315  
(ETHOXYMETHOXY) CYCLODODECAN ; EG-Nr. : 261-332-1; CAS-Nr. : 58567-11-6  
Anteil : < 0,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R52/53 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen

Betroffenen ruhig halten. Frischluft zuführen. Einen Arzt rufen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Umgehend einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mundspülung mit kaltem Wasser. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel.

( DE / D )

Seite : 3 / 7

Handelsname : Whirlpool Badezusatz Ginger  
Überarbeitet am : 04.03.2013  
Druckdatum : 04.06.2013

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (1.0.0)

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzzug.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2 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.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Erwärmung über 50°C vermeiden.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

Spezifizierung : TRGS 900 ( D )  
Wert : 20 ml/m<sup>3</sup> / 110 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 2(II)  
Bemerkungen : DFG, Sh, Y  
Versionsdatum :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

( DE / D )

Seite : 4 / 7

**Handelsname :** Whirlpool Badezusatz Ginger  
**Überarbeitet am :** 04.03.2013  
**Druckdatum :** 04.06.2013

**Version (Überarbeitung) :** 1.0.0 (1.0.0)

Wert : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)  
Wert : > 0,5 - <= 1 %

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen

### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Chemikalienschutzhandschuh EN 374; Nitrilhandschuhe, mind. Schutzindex 2 >30 min. Permeationswert

### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssig.  
**Farbe :** Farblos bis hellorange.  
**Geruch :** Arttypisch

#### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Siedepunkt / Siedebereich :</b>	( 1013 hPa )	>	200 °C
<b>Flammpunkt :</b>			100 °C
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )	<	300 hPa
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )		1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	( 20 °C )	ca.	90 %

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:** löslich in versch. Org. Lsgsm.

### 9.2 Sonstige Angaben

K e i n e.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.7 Weitere Angaben

Im Vakuum unzersetzt destillierbar. Bis 100 °C Stabil

## 11. Toxikologische Angaben

( DE / D )

Seite : 5 / 7

Handelsname : Whirlpool Badezusatz Ginger  
Überarbeitet am : 04.03.2013  
Druckdatum : 04.06.2013

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (1.0.0)

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Käranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

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

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Produkt ohne Vorbehandlung nicht in Kanalisation und Gewässer einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

K e i n e.

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 16. Sonstige Angaben

( DE / D )

Seite : 6 / 7

**Handelsname :** Whirlpool Badezusatz Ginger  
**Überarbeitet am :** 04.03.2013  
**Druckdatum :** 04.06.2013

**Version (Überarbeitung) :** 1.0.0 (1.0.0)

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten für den berufsmäßigen Verwender. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck sind vom Vertreiber ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu Berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Sicherheitshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.). Gemische werden gemäß der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 Artikel 61 Absatz 5 (Übergangsbestimmungen) unter Verwendung der Umwandlungstabelle in Anhang VII der Verordnung eingestuft.

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

##### R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

##### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.