

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Apfel(Zimt) 3483 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 3483

Zuletzt überarbeitet am 21.06.2018

## 1. Produkt

**Handelsname:** Apfel(Zimt) 3483 NI

**Art-Nr:** 3483

Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Aroma

### Hersteller / Lieferant

Aroma – Shopping

Jockweg 62

D-31312 Lübbecke

Kontakt: Tel: +49 (0)5741 8094400 eMail: <mailto:service@aroma-shopping.de>

### Auskunft zum Stoff / Zubereitung:

Qualitätssicherung: Herr Jörg Kotlewski

Tel: +49 (0)5741 8094400

eMail: <mailto:joerg@kotlewski.de>

**Notrufnummer:** 112

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:

#### Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

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

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.

P330 Mund ausspülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

### Piktogramme



Category 4: 3.1 acute toxicity  
Category 1: 3.4 respiratory/skin sensitisation  
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation

Signalwort: **ACHTUNG**

Sonstige Gefahren: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw vPvB. Es sind Stoffe enthalten, die Allergien auslösen können.

Art der Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

*Chemische*

*Charakterisierung:* Flüssigkeit (Gemisch)

### Gefährliche Inhaltsstoffe - Einstufung gem. (EG) 1272/2008 (CLP)

Stoffbezeichnung

Anteil:

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Apfel(Zimt) 3483 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 3483

Zuletzt überarbeitet am 21.06.2018

Butyl alcohol EINECS: 200-751-6 CAS: 71-36-3	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 Harmful if swallowed, H302 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 serious eye damage/eye irritation, KAT 1, H318 Specific target organ toxicity - single exposure, KAT 3, H335 May cause drowsiness or dizziness, H336		2%
Hexyl alcohol EINECS: 203-852-3 CAS: 111-27-3	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 Harmful if swallowed, H302 Harmful in contact with skin, H312 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319		1%
Zimtblätteröl EINECS: CAS: 8015-91-6	ACHTUNG acute toxicity, KAT 4, H312 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 germ cell mutagenicity, KAT 2, H341 hazardous to the aquatic environment, KAT 3, H412		1%

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit den Patienten in die stabile Seitenlage bringen.

### Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke (auch Schuhe, Strümpfe) sofort entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken:

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.  
Symptome: Es können Kopfschmerzen, Übelkeit, Husten, Atemnot auftreten. Das Produkt kann Haut- und Augenreizung verursachen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

### Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung:

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung von giftigen Gasen und Dämpfen möglich, Brennbares Kohlenmonoxid oder Kohlenstoffdioxid können freigesetzt werden.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

### Zusätzliche Hinweise:

Kontaminiertes Löschmittel getrennt sammeln und entsprechen den behördlichen Vorschriften entsorgen. Umliegende Gebinde und Behälter mit Wasserschleimstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Geeignete Schutzausrüstung benutzen. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Apfel(Zimt) 3483 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 3483

Zuletzt überarbeitet am 21.06.2018

## Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

## Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, Kieselgur) aufnehmen. Für ausreichende Frischluft sorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Behälter gut verschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln fern halten.

### Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten, Nicht rauchen. Während der Arbeit nicht Essen, Trinken oder Schnupfen. Nach Arbeitsende und vor der Pause Hände gründlich waschen.

### Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter an einem dunklen, kühlen Ort lagern. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Lichteinwirkung, Überhitzung/Erwärmung schützen.

### Zusammenlagerungshinweise:

Lagerklasse nach TRGS 510 : Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsbegrenzung:

Keine Daten verfügbar

### Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen und Schnupfen. Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### Atemschutz:

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

Atemschutz nicht erforderlich. Bei

### Augenschutz:

Es sollte ausreichender Augenschutz getragen werden. Gestellbrille mit Seitenschutz.

### Handschutz:

Chemikalienhandschuhe verwenden. Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren. Handschuhmaterial muss undurchlässig, beständig gegen das Produkt /den Stoff / die Zubereitung sein.

### Körperschutz:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hautreinigung mit Wasser und Seife erforderlich. Die Schutzausrüstung sollte flammenhemmend, lösemittelbeständig und antistatisch sein.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	charakteristisch
PH-Wert:	~ Nicht bestimmt
Siedepunkt/ -bereich (°C):	~ Nicht bestimmt
Flammpunkt(°C):	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Apfel(Zimt) 3483 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 3483

Zuletzt überarbeitet am 21.06.2018

Brandfördernde Eigenschaften:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
-------------------------------	--------------------------------------

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Säuren, Starke Oxidationsmittel

**Gefährliche Reaktionen:**

Reaktionen mit starken Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

### 11 Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

**Sonstige Informationen:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

Produkt kann Allergien auslösen.

**Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Keine Daten vorhanden.

### 12. Umweltbezogene Angaben

**Angaben zur Elimination:**

Keine Daten vorhanden

**Ökotoxische Wirkungen:**

keine Daten vorhanden

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer, die Kanalisation oder in das Erdreich gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Stoff / Zubereitung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verunreinigte Verpackung:**

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### 14. Angaben zum Transport

nicht zutreffend

### 15. Rechtsvorschriften

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Sicherheitsbeurteilungen für diese(n) Zubereitung / Stoff wurden nicht durchgeführt.

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

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Apfel(Zimt) 3483 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 3483

Zuletzt überarbeitet am 21.06.2018

---

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.  
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.  
P330 Mund ausspülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nicht verwendet (Selbsteinstufung)

## 16. Sonstige Angaben

### Mitgeltende EG-Richtlinien:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (berichtigte Fassung vom 29.05.2007 ABL L136)  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009

### Zusätzliche Informationen:

Quellen: <http://www.baua.de>  
<http://www.arbeitsicherheit.de>  
<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>

### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### Datenblattausstellender Bereich:

Qualitätssicherung:Herr Jörg Kotlewski  
Tel: +49 (0)5741 8094400  
eMail: <mailto:joerg@kotlewski.de>

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt nach bestem Wissen gemachten Angaben dienen der Information zum sicheren Umgang mit dem Produkt. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.