

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Popcorn(Karamel) 3780 NI Aroma

**Produktnummer:** 3780

Zuletzt überarbeitet am 25.04.2017

## 1. Produkt

**Handelsname:** Popcorn(Karamel) 3780 NI

**Art-Nr:** 3780

Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Aroma

### Hersteller / Lieferant

Aroma – Shopping UG

Wiehenstrasse 21

D-32289 Rödinghausen

E-Mail: <mailto:service@aroma-shopping.de>

Telefon-Nr. +49 (0) 5746 9388 162

### Auskunft zum Stoff / Zubereitung:

Qualitätssicherung Jörg Kotlewski

Telefon-Nr. +49 (0) 5746 9388 162

E-Mail: <mailto:joerg@kotlewski.de>

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:

#### Gefahrenhinweise

keine

#### Sicherheitshinweise

keine

#### Piktogramme



Signalwort: **kein**

Sonstige Gefahren: Produkt enthält Stoffe, 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:

## 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.

### Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. 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:



**Handelsname:** Popcorn(Karamel) 3780 NI Aroma

**Produktnummer:** 3780

Zuletzt überarbeitet am 25.04.2017

Mund mehrmals gründlich ausspülen und Flüssigkeit wieder ausspucken. Erbrechen nicht anregen. Einen Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff / Zubereitung:**  
keine

**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 Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Aus hygienischer Sicht wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Untergrund vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, Kieselgur) oder mechanisch (Besen) aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**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 : 10-13

Nicht mit Lebens-, Arznei- oder Futtermitteln zusammenlagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Expositionsbegrenzung:**

keine

**Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen und Schnupfen.

**Atemschutz:**

nicht erforderlich

**Augenschutz:**

nicht erforderlich

**Handschutz:**

nicht erforderlich. Aus hygienischer Sicht wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.

**Körperschutz:**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hautreinigung mit Wasser und Seife erforderlich.

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Popcorn(Karamel) 3780 NI Aroma

**Produktnummer:** 3780

Zuletzt überarbeitet am 25.04.2017

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	typisch
Geruch:	charakteristisch
PH-Wert:	~7
Siedepunkt/ -bereich (°C):	Nicht anwendbar
Flammpunkt(°C):	>60
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

keine

**Gefährliche Reaktionen:**

keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine

### 11 Toxikologische Angaben

LD50 oral, Ratte:

> 2000 mg/kg

LD50 dermal, Kaninchen:

> 2000 mg/kg

**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:**

Biologischer Abbau: 95% in 21 Tagen (OECD 301E)

**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

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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

**Handelsname:** Popcorn(Karamel) 3780 NI Aroma

**Produktnummer:** 3780

Zuletzt überarbeitet am 25.04.2017



### Stoff / Zubereitung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Verunreinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## 14. Angaben zum Transport

Transport (ADR/RID/GGVSEB):

Transport Sea (IMDG-Code)

Transport Air (ICAO-IATA/DGR)

Der Stoff / die Zubereitung ist für den Luft-, See- oder Straßentransport

als nicht gefährlich eingestuft.

## 15. Rechtsvorschriften

### Stoffsicherheitsbeurteilung:

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

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

Gefahrenhinweise

keine

Sicherheitshinweise

keine

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 ( 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.arbeitssicherheit.de>  
<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>

### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### Datenblattaussteller Bereich:

Qualitätssicherung: Jörg Kotlewski <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.