

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Joghurt (Maracuja) 3479 NI Aroma

**Produktnummer:** 3479

Zuletzt überarbeitet am 18.11.2019

## 1. Produkt

**Handelsname:** Joghurt (Maracuja) 3479 NI

**Art-Nr:** 3479

Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Aroma

### Hersteller / Lieferant

Aroma – Shopping GmbH

Jockweg 62

D-31312 Lübbecke.

Kontakt: Tel: +49 (0)5741 809 44 00 service@aroma-shopping.de

### Auskunft zum Stoff / Zubereitung:

Qualitätssicherung: Herr Joerg Kotlewski

Tel: +49 (0)5741 809 44 00

eMail: joerg@kotlewski.de

**Notrufnummer:** 05741 809 44 00

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:

#### Gefahrenhinweise

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.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

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.

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.

P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

### Piktogramme



Category 1: 3.4 respiratory/skin sensitisation  
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation

Signalwort: **ACHTUNG**

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:
Acetoin EINECS: 208-174-1 CAS: 513-86-0	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319
    	1,0-5,0 %

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Joghurt (Maracuja) 3479 NI Aroma

**Produktnummer:** 3479

Zuletzt überarbeitet am 18.11.2019

Citral EINECS: 226-394-6 CAS: 5392-40-5	ACHTUNG skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319						0,1-0,9 %
Linalyl acetate EINECS: 204-116-4 CAS: 115-95-7	GEFAHR skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 Specific target organ toxicity - single exposure, KAT 3, H335						0,1-0,5 %

## 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 Wasserschlauch kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

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

**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:**

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Joghurt (Maracuja) 3479 NI Aroma

**Produktnummer:** 3479

Zuletzt überarbeitet am 18.11.2019

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 12

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsbegrenzung:

Keine Daten vorhanden

### 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:	gelblich
Geruch:	charakteristisch
PH-Wert:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/ -bereich (°C):	Nicht bestimmt
Flammpunkt(°C):	>60°C
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit der Luft möglich.
Brandfördernde Eigenschaften:	Produkt ist nicht selbstentzündlich. Bildung von explosionsfähigen Gemischen mit der Luft.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Starke Erhitzung; Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe:

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Joghurt (Maracuja) 3479 NI Aroma

**Produktnummer:** 3479

Zuletzt überarbeitet am 18.11.2019

---

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 vorhanden

**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

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

als nicht gefährlich eingestuft.

### 15. Rechtsvorschriften

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

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

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

**Gefahrenhinweise**

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.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.

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.

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Joghurt (Maracuja) 3479 NI Aroma

**Produktnummer:** 3479

Zuletzt überarbeitet am 18.11.2019

---

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.

P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

### 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.arbeitsicherheit.de>  
<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>  
Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie

### Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Komplettüberarbeitung gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### Datenblattaussteller Bereich:

Qualitätssicherung: Herr Jörg Kotlewski

Tel: +49 (0)5741 809 44 00

eMail: [joerg@kotlewski.de](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.