

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Cola 4357 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 4357

Zuletzt überarbeitet am 24.09.2018

## 1. Produkt

**Handelsname:** Cola 4357 NI

**Art-Nr:** 4357

Verwendung des Stoffes / Zubereitung: Aroma

### Hersteller / Lieferant

Aroma - Shopping

Jockweg 62

D-31312 Lübbecke

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

### Auskunft zum Stoff / Zubereitung:

Qualitätssicherung: Herr Jörg Kotlewski

Tel: +49 (0)5741 809 44 00

eMail: <mailto:joerg@kotlewski.de>

**Notrufnummer:** 112

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffes / der Zubereitung:

#### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel verwenden.

P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

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.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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.

P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöcher zum Löschen verwenden.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter auf Verordnung der Entsorgung zuführen.

### Piktogramme



Category 2: 2.6 flammable liquid  
Category 4: 3.1 acute toxicity  
Category 1: 3.4 respiratory/skin sensitisation  
Category 2: 3.3 serious eye damage/eye irritation  
Category 3: 4.1 hazardous to the aquatic environment

Signalwort: **GEFAHR**

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

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Cola 4357 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 4357

Zuletzt überarbeitet am 24.09.2018





















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:
Primasprit / Trinkalkohol EINECS: 200-578-6 CAS: 64-17-5	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225	    	30,0 %
Benzylalkohol E1519 EINECS: 202-859-9 CAS: 100-51-6	ACHTUNG acute toxicity, KAT 4, H302 serious eye damage/eye irritation, KAT 2, H319 acute toxicity, KAT 4, H332	    	10,0 %
Lime oil EINECS: 290-010-3 CAS: 90063-52-8	GEFAHR flammable liquid, KAT 3, H226 aspiration hazard, KAT 1, H304 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 1, H410	    	5-10 %
Lemon oil EINECS: 84929-31-7 CAS: 8008-56-8	GEFAHR flammable liquid, KAT 2, H225 skin corrosion/irritation, KAT 2, H315 respiratory/skin sensitisation, KAT 1, H317 hazardous to the aquatic environment, KAT 2, H411	    	1-5 %

## 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

**Ungünstige 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.



**Handelsname:** Cola 4357 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 4357

Zuletzt überarbeitet am 24.09.2018

**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:**

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:**

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 10

## 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

# Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Cola 4357 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 4357

Zuletzt überarbeitet am 24.09.2018

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	charakteristisch
PH-Wert:	~ Nicht bestimmt
Siedepunkt/ -bereich (°C):	~ Nicht bestimmt
Flammpunkt(°C):	Nicht bestimmt
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:

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.



**Handelsname:** Cola 4357 NI (Aroma)  
**Produktnummer:** 4357  
Zuletzt überarbeitet am 24.09.2018

## 14. Angaben zum Transport

<u>Transport (ADR/RID/GGVSEB):</u>			<u>Transport Sea (IMDG-Code)</u>			<u>Transport Air (ICAO-IATA/DGR)</u>		
nicht verwendet			nicht verwendet			nicht verwendet		
Class:	nicht verwendet		Class:	nicht verwendet		Class:	nicht verwendet	
UN-No.:	nicht verwendet		UN-No.:	nicht verwendet		UN-No.:	nicht verwendet	
Packing	group:	III	Packing	group:	III	Packing	group:	III
Limited	quantity:	LQ7	Marine	Pollutant:	nicht verwendet			
Danger	Code:		nicht verwendet	EmS: Fire F-E, Spill S-D				

## 15. Rechtsvorschriften

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

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

**Gefahrenhinweise**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233 Behälter dicht verschlossen halten.
- P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel verwenden.
- P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
- P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- 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.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- 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.
- P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- 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.
- P370+P378 Bei Brand: Trockenfeuerlöscher zum Löschen verwenden.
- P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- 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 ABI.L136)  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009

**Zusätzliche Informationen:**

## Sicherheitsdatenblatt / Material Safety Data Sheet

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



**Handelsname:** Cola 4357 NI (Aroma)

**Produktnummer:** 4357

Zuletzt überarbeitet am 24.09.2018

---

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

**Datenblattausstellender Bereich:**

Qualitätssicherung: Herr Jörg Kotlewski

Tel: +49 (0)5741 809 44 00

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.