A- One Ice-Cola - Cokezilla

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

A- One Ice-Cola - Cokezilla

Andere Bezeichnungen:
A-One PFZL

Artikel-Nr.:
AV61004

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:
Liquid

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Importeur/Alleinvertreter:

Avoria GmbH
Stuttgarter Str. 39
90574 Roßtal
Germany
Telefon: +49 911 56839291
E-Mail: labor@avoria-liquids.de
Webseite: www.avoria-liquids.de

E-Mail (fachkundige Person): labor@avoria-liquids.de
Deutschland
Deutschland
E-Mail (fachkundige Person): labor@avoria-liquids.de

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrum Freiburg, 24h: +49 761 19240

Vergiftungs-Informations-Zentrum Freiburg, 24h: +49 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) *(Acute Tox. 3)*	H301: Giftig bei Verschlucken.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut *(Skin Sens. 1)*	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

A- One Ice-Cola - Cokezilla

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:

GHS06
Totenkopf mit gekreuzten Knochen

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H301	Giftig bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH208	Enthält beta-Pinene, alpha-Pinene, Zimtaldehyd, Eucalyptol, Terpinolene, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention	
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Sicherheitshinweise Reaktion	
P301 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitshinweise Lagerung	
P405	Unter Verschluss aufbewahren.

Sicherheitshinweise Entsorgung	
P501	Inhalt/Behälter Sachgerechte Entsorgung zuführen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:
13,3 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).
37,7 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	**Stoffname** **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**	**Konzentration**
CAS-Nr.: 51115-67-4 **EG-Nr.:** 256-974-4	**2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid** Acute Tox. 4 (H302) **Achtung**	5 – < 9,741 Gew-%
CAS-Nr.: 88660-53-1	**Nikotinbenzoat** Acute Tox. 2 (H310, H330), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Chronic 2 (H411) **Gefahr**	1 – < 2,832 Gew-%

GeSi.de

A- One Ice-Cola - Cokezilla

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 5989-27-5 **EG-Nr.:** 227-813-5 **Index-Nr.:** 601-096-00-2 **REACH-Nr.:** 01-2119529223-47	**Limonen, d-** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) **Gefahr** M-Faktor (akut): 1	1 – < 2,531 Gew-%
CAS-Nr.: 586-62-9 **EG-Nr.:** 209-578-0 **REACH-Nr.:** 01-2119982325-32	**Terpinolene** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Sens. 1 (H317) **Gefahr**	0 – ≤ 0,41 Gew-%
CAS-Nr.: 104-55-2 **EG-Nr.:** 203-213-9 **REACH-Nr.:** 01-2119935242-45	**Zimtaldehyd** Acute Tox. 4 (H312), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) **Achtung**	0 – ≤ 0,41 Gew-%
CAS-Nr.: 127-91-3 **EG-Nr.:** 204-872-5	**beta-Pinene** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) **Gefahr** M-Faktor (chronisch): 1	0 – ≤ 0,18 Gew-%
CAS-Nr.: 97-53-0 **EG-Nr.:** 202-589-1 **REACH-Nr.:** 01-2119971802-33	**Eugenol** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) **Achtung**	0 – ≤ 0,18 Gew-%
CAS-Nr.: 470-82-6 **EG-Nr.:** 207-431-5 **REACH-Nr.:** 01-2119967772-24	**Eucalyptol** Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) **Achtung**	0 – ≤ 0,14 Gew-%
CAS-Nr.: 80-56-8 **EG-Nr.:** 201-291-9 **REACH-Nr.:** 01-2119519223-49	**alpha-Pinene** Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) **Gefahr**	0 – ≤ 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7 **Index-Nr.:** 607-002-00-6 **REACH-Nr.:** 01-2119475328-30	**Essigsäure** Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) **Gefahr** **Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)** Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	0 – ≤ 0,06 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

A- One Ice-Cola - Cokezilla

Nach Augenkontakt:
Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:
Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers:
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Allergische Reaktionen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte
Persönliche Schutzausrüstung:
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Für Rückhaltung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

GeSi.de

A- One Ice-Cola - Cokezilla

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene
Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 - 13 – Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	**Stoffname**	**① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung**
TRGS 900 (DE)	Limonen, d- **CAS-Nr.:** 5989-27-5 **EG-Nr.:** 227-813-5	① 5 ppm (28 mg/m³) ② 20 ppm (112 mg/m³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
MAK (AT)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³)
MAK (AT)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	② 20 ppm (50 mg/m³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
IOELV (EU)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³)
ACGIH (US)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 15 ppm (37 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

A- One Ice-Cola - Cokezilla

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	**DNEL Wert**	**① DNEL Typ** **② Expositionsweg**
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	31,3 µg/L	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	8,6 µg/L	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, systemische Effekte
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,00443 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,84 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut – dermal, systemische Wirkungen
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	10 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Effekte

Stoffname	**PNEC Wert**	**① PNEC Typ**
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,4 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	2,7 mg/L	① PNEC Kläranlage
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,00065 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,000065 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,000321 mg/kg	① PNEC Boden
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	0,3058 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	85 mg/L	① PNEC Kläranlage
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	11,36 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	1,136 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:
Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:
Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Geeignetes Material:NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchszeit: 30min

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig **Farbe:** gelborange
Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	≈ 5 – < 7	
Schmelzpunkt	*nicht bestimmt*	
Gefrierpunkt	*nicht bestimmt*	
Siedebeginn und Siedebereich	*nicht bestimmt*	
Zersetzungstemperatur	*nicht bestimmt*	
Flammpunkt	*nicht bestimmt*	
Verdampfungsgeschwindigkeit	*nicht bestimmt*	
Zündtemperatur	*nicht bestimmt*	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	*nicht bestimmt*	
Dampfdruck	*nicht bestimmt*	
Dampfdichte	*nicht bestimmt*	
Dichte	*nicht bestimmt*	
Relative Dichte	*nicht bestimmt*	
Schüttdichte	*nicht bestimmt*	
Wasserlöslichkeit	*nicht bestimmt*	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	*nicht bestimmt*	
Viskosität, dynamisch	*nicht bestimmt*	
Viskosität, kinematisch	*nicht bestimmt*	

9.2. Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine Daten verfügbar

A- One Ice-Cola - Cokezilla

10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien
Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid **CAS-Nr.:** 51115-67-4 **EG-Nr.:** 256-974-4
LD_{50} oral: 490 mg/kg (Ratte) ECHA Databse
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1
ATE (Oral): 5 mg/kg
ATE (Dermal): 70,4 mg/kg
ATE (Einatmen, Staub/Nebel): 0,2 mg/L
Limonen, d- **CAS-Nr.:** 5989-27-5 **EG-Nr.:** 227-813-5
LD_{50} oral: 4.400 mg/kg (Ratte)
LD_{50} dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)
Terpinolene **CAS-Nr.:** 586-62-9 **EG-Nr.:** 209-578-0
LD_{50} oral: 4.390 mg/kg (Ratte) TOXNET
Zimtaldehyd **CAS-Nr.:** 104-55-2 **EG-Nr.:** 203-213-9
LD_{50} oral: 2.220 mg/kg (Ratte) ECHA
LD_{50} dermal: 1.260 mg/kg (Kaninchen) ECHA
beta-Pinene **CAS-Nr.:** 127-91-3 **EG-Nr.:** 204-872-5
LD_{50} oral: 4.700 mg/kg (Ratte) TOXNET
Eugenol **CAS-Nr.:** 97-53-0 **EG-Nr.:** 202-589-1
LD_{50} oral: 1.930 mg/kg (Ratte) TOXNET
Eucalyptol **CAS-Nr.:** 470-82-6 **EG-Nr.:** 207-431-5
LD_{50} oral: 2.480 mg/kg (Ratte) TOXNET
alpha-Pinene **CAS-Nr.:** 80-56-8 **EG-Nr.:** 201-291-9
LD_{50} oral: 3.700 mg/kg (Ratte) TOXNET
LD_{50} dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
LD_{50} oral: 3.310 mg/kg (Ratte)
LD_{50} dermal: 1.060 mg/kg (Kaninchen)
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): 5.620 mg/L 1 h (Maus)
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 11,4 mg/L 4 h (Ratte)

Akute orale Toxizität:
Giftig bei Verschlucken.

Akute dermale Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

A- One Ice-Cola - Cokezilla

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält beta-Pinene, alpha-Pinene, Zimtaldehyd, Eucalyptol, Terpinolene, Eugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:
Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Limonen, d- **CAS-Nr.:** 5989-27-5 **EG-Nr.:** 227-813-5
LC_{50}: 0,72 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) OECD 203
EC_{50}: 0,36 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
Terpinolene **CAS-Nr.:** 586-62-9 **EG-Nr.:** 209-578-0
LC_{50}: 0,72 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze))
Zimtaldehyd **CAS-Nr.:** 104-55-2 **EG-Nr.:** 203-213-9
LC_{50}: 105,8 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) Lieferant
EC_{50}: 119,56 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) Lieferant
NOEC: 37,23 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) Lieferant
beta-Pinene **CAS-Nr.:** 127-91-3 **EG-Nr.:** 204-872-5
LC_{50}: 0,68 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) SDB, Fa.Roth
EC_{50}: 1,09 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Roth
ErC_{50}: 0,7 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) SDB, Fa.Roth
Eugenol **CAS-Nr.:** 97-53-0 **EG-Nr.:** 202-589-1
LC_{50}: 13 mg/L 4 d (Danio rerio (Zebrabärbling)) OECD 203
Eucalyptol **CAS-Nr.:** 470-82-6 **EG-Nr.:** 207-431-5
LC_{50}: 102 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
alpha-Pinene **CAS-Nr.:** 80-56-8 **EG-Nr.:** 201-291-9
EC_{50}: 48 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
LC_{50}: 1.000 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203 semistatisch
EC_{50}: 300,82 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202

Aquatische Toxizität:
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

GeSi.de

A- One Ice-Cola - Cokezilla

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Limonen, d- **CAS-Nr.:** 5989-27-5 **EG-Nr.:** 227-813-5
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Terpinolene **CAS-Nr.:** 586-62-9 **EG-Nr.:** 209-578-0
Log K_{OW}: 4,24
beta-Pinene **CAS-Nr.:** 127-91-3 **EG-Nr.:** 204-872-5
Log K_{OW}: 4,16

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid **CAS-Nr.:** 51115-67-4 **EG-Nr.:** 256-974-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Terpinolene **CAS-Nr.:** 586-62-9 **EG-Nr.:** 209-578-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Zimtaldehyd **CAS-Nr.:** 104-55-2 **EG-Nr.:** 203-213-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
beta-Pinene **CAS-Nr.:** 127-91-3 **EG-Nr.:** 204-872-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Eugenol **CAS-Nr.:** 97-53-0 **EG-Nr.:** 202-589-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Eucalyptol **CAS-Nr.:** 470-82-6 **EG-Nr.:** 207-431-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
alpha-Pinene **CAS-Nr.:** 80-56-8 **EG-Nr.:** 201-291-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144

A- One Ice-Cola - Cokezilla

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. oder NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)	NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. oder NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. or NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nikotinbenzoat)	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. or NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nikotinbenzoat)
14.3. Transportgefahrenklassen			
6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpackungsgruppe			
III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Sondervorschriften: 43 | 274 **Begrenzte Menge (LQ):** 5 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E1 **Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):** 60 **Klassifizierungscode:** T1 **Tunnelbeschränkungs-code:** (E)	**Sondervorschriften:** 43 | 274 | 802 **Begrenzte Menge (LQ):** 5 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E1 **Klassifizierungscode:** T1	**Sondervorschriften:** 43 | 223 | 274 **Begrenzte Menge (LQ):** 5 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E1 **EmS-Nr.:** F-A, S-A	**Sondervorschriften:** A3 | A4 | A6 **Begrenzte Menge (LQ):** Y642 **Freigestellte Mengen (EQ):** E1

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme: siehe Verzeichnis auf der eSDScom-Webseite

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) *(Acute Tox. 3)*	H301: Giftig bei Verschlucken.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut *(Skin Sens. 1)*	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
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.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar