

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

UFI: DV35-E4R5-5008-9G98

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

Verwendungssektor:

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

Produktkategorie: PC0 Sonstiges

Verfahrenskategorie:

PROC1 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositions Wahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC2 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC3 Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC4 Chemische Produktion mit der Möglichkeit der Exposition

PROC5 Mischen in Chargenverfahren

PROC7 Industrielles Sprühen

PROC8a Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

PROC8b Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

PROC9 Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung)

PROC15 Verwendung als Laborreagenz

PROC28 Manuelle Wartung (Reinigung und Reparatur) von Maschinen

Die Verwendung in Produkten beim Endverbraucher wurde nicht bewertet, da davon ausgegangen wird, dass die Konzentrationen unter den in Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 14 festgelegten Grenzen liegen.

Umweltfreisetzungskategorie: ERC2 Formulierung zu einem Gemisch

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Aromastoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

FLAVORIQ DMCC

Jumeirah Bay X3, Office 2710, Jumeirah Lakes Towers,
Dubai, U. A. E.
PO Box 338563

Arethia Services Germany GmbH & Co. KG
Scholtzstrasse 4
D-21465 Reinbek
Germany

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 1)

Tel.: +49 (0)40 727 60 8-0
Mail: compliance@arethia.com

Auskunftgebender Bereich:
Product Compliance / Regulatory Affairs
Mail: compliance@arethia.com

1.4 Notrufnummer 24h: +49 (0)178 433 7434

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



GHS02 GHS07

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Benzaldehyde
Piperonal
Phenyl carbinol
D-Limonene
Lime oil, expressed
Lime oil, cold pressed
Cinnamon bark oil
Lemon oil
Anisyl acetate
1,2-Benzodihydropyrone

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 2)

Cassia bark oil
1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene

Gefahrenhinweise:
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.
Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4 Indexnummer: 605-012-00-5 Reg.nr.: 01-2119455540-44-0000	Benzaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	>5–<10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-0000	Phenyl carbinol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	>5–<10%

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 51115-67-4 EINECS: 256-974-4 Reg.nr.: 01-2120760168-51-0000	Isopropyltrimethylbutyramide ⚠ Acute Tox. 4, H302	>5–≤10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-0000	Ethyl alcohol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤5%
CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7 Reg.nr.: 01-2119983608-21-0000	Piperonal ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–≤5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexnummer: 601-096-00-2 Reg.nr.: 01-2119529223-47-0000	D-Limonene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25–<1%
CAS: 90063-52-8 EINECS: 290-010-3 Reg.nr.: 01-2120138646-51-0000	Lime oil, expressed ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25–<1%
CAS: 90063-52-8 EINECS: 290-010-3 Reg.nr.: 01-2120138646-51-0000	Lime oil, cold pressed ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25–<1%
CAS: 8015-91-6 EINECS: 283-479-0	Cinnamon bark oil ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<1%
CAS: 8008-56-8 EINECS: 284-515-8 Reg.nr.: 01-2119495512-35-0000	Lemon oil ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 104-21-2 EINECS: 203-185-8 Reg.nr.: 01-2120752374-54-0000	Anisyl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 119-84-6 EINECS: 204-354-9 Reg.nr.: 01-2120754763-47-0000	1,2-Benzodihydropyrone ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 8007-80-5 EINECS: 284-635-0	Cassia bark oil ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0 Reg.nr.: 01-2119982325-32-0000	1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 4)

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen:

Frischluft- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel**Geeignete Löschmittel:**CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

Vollschutzanzug tragen.

(Fortsetzung von Seite 5)

Weitere Angaben:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Zündquellen fernhalten.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Bei Gasaustritt oder Eindringen in Boden zuständige Behörde benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen.

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Vor Hitze schützen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 6)

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich Spuren brennbarer Stoffe ansammeln, deshalb Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse: 3
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:		
57-55-6 1,2-Propylene glycol		
MAK (Deutschland)	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc	
100-52-7 Benzaldehyde		
MAK (Deutschland)	vgl.Abschn.IIb	
100-51-6 Phenyl carbinol		
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³ 2(I);DFG, H, Y, 11	
64-17-5 Ethyl alcohol		
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 380 mg/m³, 200 ml/m³ 4(II);DFG, Y	
5989-27-5 D-Limonene		
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 28 mg/m³, 5 ml/m³ 4(II);DFG, H, Sh, Y	
DNEL-Werte		
100-52-7 Benzaldehyde		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	1,14 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	4,91 mg/m3 (Arbeitnehmer)
	DNEL (langfristig, lokal)	9,82 mg/m3 (Arbeitnehmer)
100-51-6 Phenyl carbinol		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	8 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
	DNEL (kurzfristig, systemisch)	40 mg/kg bw (Arbeitnehmer)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 7)

Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	22 mg/m3 (Arbeitnehmer)
	DNEL (kurzfristig, systemisch)	110 mg/m3 (Arbeitnehmer)
64-17-5 Ethyl alcohol		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	267 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	380 mg/m3 (Arbeitnehmer)
120-57-0 Piperonal		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	0,75 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	5,39 mg/m3 (Arbeitnehmer)
5989-27-5 D-Limonene		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	9,5 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	66,7 mg/m3 (Arbeitnehmer)
90063-52-8 Lime oil, expressed		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	5,34 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
	DNEL (langfristig, lokal)	0,1858 mg/cm2 (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	18,7 mg/m3 (Arbeitnehmer)
90063-52-8 Lime oil, cold pressed		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	5,34 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
	DNEL (langfristig, lokal)	0,1858 mg/cm2 (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	18,7 mg/m3 (Arbeitnehmer)
8008-56-8 Lemon oil		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	6,67 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	23,3 mg/m3 (Arbeitnehmer)
104-21-2 Anisyl acetate		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	0,7 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	2,468 mg/m3 (Arbeitnehmer)
586-62-9 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene		
Dermal	DNEL (langfristig, systemisch)	0,52 mg/kg bw (Arbeitnehmer)
	DNEL (langfristig, lokal)	0,044 mg/cm2 (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL (langfristig, systemisch)	3,6 mg/m3 (Arbeitnehmer)

PNEC-Werte**100-52-7 Benzaldehyde**

PNEC (Süßwasser)	0,004 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	0,036 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,004 mg/kg
PNEC (Boden)	0,005 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	7,59 mg/l
PNEC (Wasser, intermittierend)	0,011 mg/l

100-51-6 Phenyl carbinol

PNEC (Süßwasser)	1 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,1 mg/l

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 8)

PNEC (Süßwasser, Sediment)	5,27 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,527 mg/kg
PNEC (Boden)	0,456 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	39 mg/l
64-17-5 Ethyl alcohol	
PNEC (Süßwasser)	0,96 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,79 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	3,6 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	2,9 mg/kg
PNEC (Boden)	0,63 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	580 mg/l
PNEC (Sekundärvergiftung)	0,72 mg/kg
PNEC (Wasser, intermittierend)	2,75 mg/l
120-57-0 Piperonal	
PNEC (Süßwasser)	0,0025 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,00025 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	0,01195 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,0012 mg/kg
PNEC (Boden)	0,00084 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	10 mg/l
5989-27-5 D-Limonene	
PNEC (Süßwasser)	0,014 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,0014 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	3,85 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,385 mg/kg
PNEC (Boden)	0,763 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	1,8 mg/l
90063-52-8 Lime oil, expressed	
PNEC (Süßwasser)	0,0054 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,00054 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	1,3 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,13 mg/kg
PNEC (Boden)	0,29 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	2,1 mg/l
PNEC (Sekundärvergiftung)	44,44 mg/kg
90063-52-8 Lime oil, cold pressed	
PNEC (Süßwasser)	0,0054 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,00054 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	1,3 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,13 mg/kg
PNEC (Boden)	0,29 mg/kg

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 9)

PNEC (Kläranlage)	2,1 mg/l
PNEC (Sekundärvergiftung)	44,44 mg/kg
8008-56-8 Lemon oil	
PNEC (Süßwasser)	0,0054 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,00054 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	1,3 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,13 mg/kg
PNEC (Boden)	0,29 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	2,1 mg/l
104-21-2 Anisyl acetate	
PNEC (Süßwasser)	0,013 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,001 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	0,18 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,018 mg/kg
PNEC (Boden)	0,028 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	0,2 mg/l
586-62-9 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene	
PNEC (Süßwasser)	0,000634 mg/l
PNEC (Meerwasser)	0,0000634 mg/l
PNEC (Süßwasser, Sediment)	0,147 mg/kg
PNEC (Meerwasser, Sediment)	0,0147 mg/kg
PNEC (Boden)	0,0291 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	0,2 mg/l
PNEC (Sekundärvergiftung)	10,31 mg/kg

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



Filter A/P2

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 10)

Handschutz



Schutzhandschuhe

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) - ggf. trikotiert zur Verbesserung des Tragekomforts - verwenden.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus PVC

Handschuhe aus PVA

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Gelb
Geruch:	Charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit:	Nicht bestimmt.
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	48 °C
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 11)

Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.
Viskosität:	
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Dynamische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit	
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar. 10%ig in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte und/oder relative Dichte:	
Dichte bei 20 °C:	1,011–1,051 g/cm ³
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Partikeleigenschaften:	Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:	
Form:	Flüssig
Zündtemperatur	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen:

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:	entfällt
Entzündbare Gase:	entfällt
Aerosole:	entfällt
Oxidierende Gase:	entfällt
Gase unter Druck:	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Entzündbare Feststoffe:	entfällt
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten:	entfällt
Pyrophore Feststoffe:	entfällt
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:	entfällt
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten:	entfällt
Oxidierende Feststoffe:	entfällt
Organische Peroxide:	entfällt
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:	entfällt
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:	entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 12)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral	LD50	≥4180–≤4346 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	225137 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h (Staub/Aerosol)	>9,8–28,6 mg/l (Ratte)

100-52-7 Benzaldehyde

Oral	LD50	1300 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen) (read across)
Inhalativ	LC50/4 h (Staub/Aerosol)	>1–<5 mg/l (Ratte) (OECD Guideline 436)

100-51-6 Phenyl carbinol

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	~2500 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h (Staub/Aerosol)	>4,18 mg/l (Ratte) (OECD Guideline 403)

51115-67-4 Isopropyltrimethylbutyramide

Oral	LD50	≥490–≤533 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 425)
------	------	--

64-17-5 Ethyl alcohol

Oral	LD50	10470 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h (Dampf)	>50 mg/l (Ratte) (OECD Guideline 403)

120-57-0 Piperonal

Oral	LD50	2700 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)

5989-27-5 D-Limonene

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 423)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402)

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 13)

90063-52-8 Lime oil, expressed		
Oral	LD50	>4367 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>4367 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402)
90063-52-8 Lime oil, cold pressed		
Oral	LD50	>4367 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>4367 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402)
8015-91-6 Cinnamon bark oil		
Oral	LD50	2650 mg/kg (Ratte)
8008-56-8 Lemon oil		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402)
104-21-2 Anisyl acetate		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 402)
119-84-6 1,2-Benzodihydropyrone		
Oral	LD50	1460 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kaninchen)
8007-80-5 Cassia bark oil		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	332 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402)
586-62-9 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene		
Oral	LD50	3740 mg/kg (Ratte) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>4300 mg/kg (Kaninchen) (OECD Guideline 402)

Primäre Reizwirkung:
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 14)

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

100-52-7 Benzaldehyde

EC50/48 h	19,7 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
ErC50/72 h	33,1 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/96 h	1,07 mg/l (Iepomis macrochirus) (OECD Guideline 203)
ErC10/72 h	0,0389 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
EC10	1,3 mg/l (Krebstiere) (QSAR)
	0,5 mg/l (Fisch) (QSAR)

100-51-6 Phenyl carbinol

ErC50/72 h	770 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/48 h	230 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
LC50/96 h	460 mg/l (pimephales promelas)
NOEC/72 h	310 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
NOEC/21 d	51 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 211)

51115-67-4 Isopropyltrimethylbutyramide

EC50/48 h	>100 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
ErC50/72 h	>100 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
NOEC/72 h	100 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

64-17-5 Ethyl alcohol

EC50	857 mg/l (artemia salina)
EC50/48 h	5012 mg/l (cerodaphnia dubia)
EC50/72 h	275 mg/l (chlorella vulgaris)
EC50/96 h	1900 mg/l (heterosigma akashiwo)
LC50	11200 mg/l (salmo gairdneri)
NOEC	9,6 mg/l (cerodaphnia dubia)
	250 mg/l (danio rerio) (OECD Guideline 212)
NOEC/12 d	79 mg/l (Krebstiere)
ErC10/72 h	11,5 mg/l (chlorella vulgaris) (OECD Guideline 201)

120-57-0 Piperonal

EC50/48 h	52 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
EC50/96 h	2,5 mg/l (cyprinus carpio) (OECD Guideline 203)
ErC50/72 h	31 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
ErC10/72 h	4,8 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

(Fortsetzung auf Seite 16)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 15)

5989-27-5 D-Limonene

EC50/48 h	0,307 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
EC50/72 h	0,32 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/96 h	0,72 mg/l (pimephales promelas) (OECD Guideline 203)
NOEC	0,37 mg/l (pimephales promelas) (OECD Guideline 212)
EC10	0,153 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 211)
	>0,37–0,67 mg/l (pimephales promelas) (OECD Guideline 212)
	0,174 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

90063-52-8 Lime oil, expressed

EC50/48 h	5 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
ErC50/72 h	3,2 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/96 h	>18 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203)
NOEC/72 h	8 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
ErC10/72 h	5,1 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

90063-52-8 Lime oil, cold pressed

EC50/48 h	5 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
ErC50/72 h	3,2 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/96 h	>18 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203)
NOEC/72 h	8 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
ErC10/72 h	5,1 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

8015-91-6 Cinnamon bark oil

EC50/48 h	1,6 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
ErC50/72 h	17 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

8008-56-8 Lemon oil

EC50/48 h	1,1 mg/l (daphnia magna) (read across)
EC50/72 h	8 mg/l (raphidocelis subcapitata) (read across)
LC50/96 h	5,65 mg/l (danio rerio) (read across)
ErC10/72 h	5,1 mg/l (raphidocelis subcapitata) (read across)

104-21-2 Anisyl acetate

EC50/48 h	31 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
ErC50/72 h	59,9 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
LC50/96 h	13,1 mg/l (danio rerio) (OECD Guideline 203)
ErC10/72 h	28,87 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

119-84-6 1,2-Benzodihydropyrone

EC50/48 h	8,012 mg/l (Krebstiere) (QSAR)
EC50/96 h	1,452 mg/l (Algen) (QSAR)

8007-80-5 Cassia bark oil

EC50/48 h	3,8 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
ErC50/72 h	3,3 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

586-62-9 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene

ErC50/72 h	0,692 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)
------------	--

(Fortsetzung auf Seite 17)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 16)

LC50/48 h	0,61 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	0,805 mg/l (danio rerio) (OECD Guideline 203)
	0,72 mg/l (pimephales promelas)
ErC10/72 h	0,273 mg/l (raphidocelis subcapitata) (OECD Guideline 201)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

100-51-6 Phenyl carbinol

BCF 1,37 (aquatische Umgebung)

5989-27-5 D-Limonene

BCF 690,1 (aquatische Umgebung)

8008-56-8 Lemon oil

BCF 361 (aquatische Umgebung)

586-62-9 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene

BCF 639,4 (aquatische Umgebung)

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Bemerkung: Schädlich für Fische.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäisches Abfallverzeichnis:

02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
HP3	entzündbar
HP14	ökotoxisch

(Fortsetzung auf Seite 18)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 17)

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport	
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1197
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR: IMDG: IATA:	1197 EXTRAKTE, FLÜSSIG EXTRACTS, LIQUID Extracts, liquid
14.3 Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA	 Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe Gefahrzettel: 3
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: Stowage Category	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe 30 F-E,S-D A
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
Transport/weitere Angaben:	
ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)	5L Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode	3 D/E
IMDG Limited quantities (LQ)	5L

(Fortsetzung auf Seite 19)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025 Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1) überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 18)	
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1197 EXTRAKTE, FLÜSSIG, 3, III

*

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU:
Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse: 5000 t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse: 50000 t

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII: Beschränkungsbedingungen: 3, 75

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II	
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.	
VERORDNUNG (EU) 2019/1148:	
Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)	
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.	
Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE:	
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.	
Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe	
120-57-0 Piperonal	1
Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern	
120-57-0 Piperonal	1

Nationale Vorschriften:
Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
Wasser	2,5
NK	71,7

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.02.2025

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 27.01.2025

Handelsname: FQ.KKT0008 E-F Cherry Cola Ice v2

(Fortsetzung von Seite 19)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
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.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Product Compliance / Regulatory Affairs
Mail: compliance@arethia.com

Datum der Vorgängerversion: 04.11.2024
Versionsnummer der Vorgängerversion: 1

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**