

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 1 von 15

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Cola Cherry Bomb Original Rezept

UFI: ASQ3-D514-D00D-17DV

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

Aroma

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Culami GmbH & Co. KG
Strasse: Grimbergstrasse 10-12
Ort: D-45889 Gelsenkirchen
Telefon: 0209/17765011
E-Mail: support@culami.com
Ansprechpartner: Philip Behrendt

Importeur / Inverkehrbringer Schweiz

Firmenname: noSmoky (Supper GmbH)
Strasse: St. Klemensstrasse 10
Ort: CH-2544 Bettlach
Telefon: +41 (0)32 621 69 10
E-Mail: info@nosmoky.ch
Reversnummer: 8113
Sachkundige Person nach Anhang 2 ChemV (E-Mail): info@nosmoky.ch

1.4. Notrufnummer:

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz)
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51
Sanitätsnotruf: 144
Notruf: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 3

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Signalwort: Achtung

Piktogramme:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 2 von 15

**Gefahrenhinweise**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P210 Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
 P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

- EUH208 Enthält Orangenöl, Limettenöl, Orangenöl, Kassiaöl, Anisalkohol, (R)-p-Mentha-1,8-dien, Citral.
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung			
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)			2 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
121-33-5	Vanillin			2 - < 5 %
	204-465-2		01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2; H319			
104-21-2	p-Anisylacetat			2 - < 5 %
	203-185-8		01-2120104878-50	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
50-21-5	DL Milchsäure			1 - < 2 %
	200-018-0		01-2119548400-48	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
100-52-7	Benzaldehyd			1 - < 2 %
	202-860-4	605-012-00-5	01-2119455540-44	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 3 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H302	
	H315 H319 H335 H412	
8008-57-9	Orangenöl	0,1 - < 1 %
	616-926-9	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226	
	H315 H317 H304 H400 H410	
8008-26-2	Limettenöl	0,1 - < 1 %
	616-919-0	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226	
	H315 H317 H304 H400 H410	
8028-48-6	Orangenöl	0,1 - < 1 %
	232-433-8	01-2119493353-35
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H410	
8007-80-5	Kassiaöl	0,1 - < 1 %
	616-916-4	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H315 H317	
105-13-5	Anisalkohol	0,1 - < 1 %
	203-273-6	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H318 H317	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	0,1 - < 1 %
	227-813-5	601-029-00-7
	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317	
	H400 H410	
5392-40-5	Citral	0,1 - < 1 %
	226-394-6	605-019-00-3
	01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
64-17-5	200-578-6	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	2 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 10470 mg/kg	
121-33-5	204-465-2	Vanillin	2 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3300 mg/kg	
104-21-2	203-185-8	p-Anisylacetat	2 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg	
50-21-5	200-018-0	DL Milchsäure	1 - < 2 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3543 mg/kg	
100-52-7	202-860-4	Benzaldehyd	1 - < 2 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50	
		= > 2000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 1430 mg/kg	
8028-48-6	232-433-8	Orangenöl	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
8007-80-5	616-916-4	Kassiaöl	0,1 - < 1 %
		dermal: ATE = 1100 mg/kg	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 4 von 15

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
105-13-5	203-273-6	Anisalkohol	0,1 - < 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	Citral	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 6800 mg/kg	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.
Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz)
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51
Sanitätsnotruf: 144
Notruf: 112

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Löschpulver.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. 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****Allgemeine Hinweise**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 5 von 15

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Aroma

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	950 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	343 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	114 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	206 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	87 mg/kg KG/d
50-21-5	DL Milchsäure			
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	592 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	lokal	296 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut		oral	systemisch	35,4 mg/kg KG/d

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 6 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung		
100-52-7	Benzaldehyd		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	9,8 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	9,8 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1,14 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	4,9 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	4,9 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,67 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,67 mg/kg KG/d
8028-48-6	Orangenöl		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	31,1 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	8,89 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,1858 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	7,78 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	4,44 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,0929 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	4,44 mg/kg KG/d
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	66,7 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	9,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	16,6 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	4,8 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	4,8 mg/kg KG/d
5392-40-5	Citral		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	9 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1,7 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	2,7 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,14 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,6 mg/kg KG/d

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment		Wert
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	
Süsswasser		0,96 mg/l
Meerwasser		0,79 mg/l
Süsswassersediment		3,6 mg/kg
Meeressediment		0,63 mg/kg
121-33-5	Vanillin	
Süsswasser		0,118 mg/l
Meerwasser		0,012 mg/l
Süsswassersediment		58,22 mg/kg
Meeressediment		5,822 mg/kg
50-21-5	DL Milchsäure	
Süsswasser		1,3 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 7 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung	
100-52-7	Benzaldehyd	
Süßwasser		0,002 mg/l
Meerwasser		0 mg/l
Süßwassersediment		0,022 mg/kg
Meeressediment		0,002 mg/kg
8028-48-6	Orangenöl	
Süßwasser		0,0054 mg/l
Meerwasser		0,00054 mg/l
Süßwassersediment		1,3 mg/kg
Meeressediment		0,13 mg/kg
Boden		0,261 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	
Süßwasser		0,014 mg/l
Meerwasser		0,0014 mg/l
Süßwassersediment		3,85 mg/kg
Meeressediment		0,385 mg/kg
5392-40-5	Citral	
Süßwasser		0,007 mg/l
Meerwasser		0,001 mg/l
Süßwassersediment		0,125 mg/kg
Meeressediment		0,013 mg/kg
Boden		0,021 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefährstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 8 von 15

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

Atenschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Flüssig	
Farbe:	klar	
Geruch:	charakteristisch	
pH-Wert:		nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt	
Flammpunkt:		29 °C

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	1,031 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:	nicht bestimmt
-------------------	----------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Entzündlich.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 9 von 15

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)				
	oral	LD50 10470	Ratte	ECHA	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 124,7	Ratte	ECHA	OECD Guideline 403
		mg/l			
121-33-5	Vanillin				
	oral	LD50 3300	Ratte	ECHA	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000	Ratte	ECHA	OECD Guideline 402
		mg/kg			
104-21-2	p-Anisylacetat				
	dermal	LD50 > 2000	Ratte	ECHA	OECD Guideline 402
		mg/kg			
50-21-5	DL Milchsäure				
	oral	LD50 3543	Ratte	ECHA	EPA OPP 81-1
		mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000	Kaninchen	ECHA	EPA OPP 81-2
		mg/kg			
100-52-7	Benzaldehyd				
	oral	LD50 ca. 1430	Ratte	ECHA	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000	Kaninchen	ECHA	
		mg/kg			
	inhalativ Dampf	ATE 11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE 1,5 mg/l			
8028-48-6	Orangenöl				
	oral	LD50 > 5000	Ratte	ECHA	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	dermal	LD50 > 5000	Kaninchen	ECHA	OECD Guideline 402
		mg/kg			
8007-80-5	Kassiaöl				
	dermal	ATE 1100			
		mg/kg			
105-13-5	Anisalkohol				
	oral	ATE 500			

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 10 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung				
		mg/kg			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien				
	oral	LD50	> 2000	Ratte	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 423
5392-40-5	Citral				
	oral	LD50	ca. 6800	Ratte	ECHA
		mg/kg			
	dermal	LD50	> 2000	Ratte	ECHA
		mg/kg			

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

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

Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Orangenöl, Limettenöl, Orangenöl, Kassiaöl, Anisalkohol, (R)-p-Mentha-1,8-dien, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)					
	Akute Fischtoxizität	LC50	15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA
		mg/l				other: EPA-660/3-75-
	Akute Algentoxizität	ErC50	ca.	96 h	Pseudokirchneriella	ECHA
		22000 mg/l			subcapitata	OECD Guideline 201
	Akute	EC50	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
	Crustaceatoxizität	mg/l				other: ASTM E729-80
	Algentoxizität	NOEC	7890	2 d	Chlamydomonas sp.	ECHA
		mg/l				OECD Guideline 201
	Crustaceatoxizität	NOEC	9,6 mg/l	2 d	Daphnia magna	ECHA
						Follows the basic me
121-33-5	Vanillin					
	Akute Fischtoxizität	LC50	57 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA
						OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	120 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA
						OECD Guideline

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 11 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung						
					subcapitata		201
	Akute	EC50	36,79	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline
	Crustaceatoxizität	mg/l					202
	Crustaceatoxizität	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	other: OECD 202
104-21-2	p-Anisylacetat						
	Akute Fischtoxizität	LC50	13,1	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD Guideline
		mg/l					203
	Akute Algentoxizität	ErC50	59,9	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA	OECD Guideline
		mg/l			subcapitata		201
	Akute	EC50	31 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline
	Crustaceatoxizität						202
50-21-5	DL Milchsäure						
	Akute Fischtoxizität	LC50	130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	Method: other:
							EPA-6
	Akute	EC50	750 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	Method: other:
	Crustaceatoxizität						EPA 6
	Akute Bakterientoxizität	(> 100 mg/l)		3 h	activated sludge of a	ECHA	OECD Guideline
					predominantly		209
					domestic sewage		
100-52-7	Benzaldehyd						
	Akute Fischtoxizität	LC50	12,4	96 h	Pimephales promelas	ECHA	other: ASTM
		mg/l					E729
	Fischtoxizität	NOEC	0,22	7 d	Pimephales promelas	ECHA	
		mg/l					
8028-48-6	Orangenöl						
	Akute	EC50	0,62	48 h	Daphnia sp.	Company	OECD Guideline
	Crustaceatoxizität	mg/l				in-house mod	202
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien						
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,72	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD Guideline
		mg/l					203
	Akute Algentoxizität	ErC50	0,32	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA	OECD Guideline
		mg/l			subcapitata		201
	Akute	EC50	0,307	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline
	Crustaceatoxizität	mg/l					202
	Fischtoxizität	NOEC	0,37	8 d	Pimephales promelas	ECHA	OECD Guideline
		mg/l					212
	Crustaceatoxizität	NOEC	0,08	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline
		mg/l					211
	Akute Bakterientoxizität	(209 mg/l)		3 h	activated sludge of a	ECHA	OECD Guideline
					predominantly		209
					domestic sewage		
5392-40-5	Citral						
	Akute Fischtoxizität	LC50	6,78	96 h	Leuciscus idus	ECHA	
		mg/l					
	Akute Algentoxizität	ErC50	103,8	72 h	Desmodesmus	ECHA	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 12 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung	mg/l		subspicatus		
	Akute	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA
	Crustaceatoxizität					
	Akute Bakterientoxizität	(ca. 160 mg/l)	0,5 h	activated sludge, domestic	ECHA	OECD Guideline
						209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert	d	Quelle
	Methode			
	Bewertung			
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)			
	OECD 301B	97 %	28	
	Biologisch abbaubar.			
121-33-5	Vanillin			
	OECD 301C	97 %	14	
	Biologisch abbaubar.			
104-21-2	p-Anisylacetat			
	OECD 301D	70 %	28	
	Biologisch abbaubar.			
100-52-7	Benzaldehyd			
	Belebtschlamm	100 %	19	
	Biologisch abbaubar.			
8028-48-6	Orangenöl			
	OECD 302 C	75 %	28	ECHA
	Biologisch abbaubar.			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien			
	OECD 301D	80 %	28	
	Biologisch abbaubar.			
5392-40-5	Citral			
	OECD 301C	95 %	28	
	Biologisch abbaubar.			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	-0,35
121-33-5	Vanillin	1,17
104-21-2	p-Anisylacetat	1,9
50-21-5	DL Milchsäure	-0,6
100-52-7	Benzaldehyd	1,4
8028-48-6	Orangenöl	2,78 - 4,88
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	4,38
5392-40-5	Citral	2,76

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
---------	-------------	-----	---------	--------

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 13 von 15

64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	1	Cyprinus carpio	ECHA
8028-48-6	Orangenöl	1,502 - 2,597		ECHA
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	908,5		Other company data (
5392-40-5	Citral	89,72		Department of Produc

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Schweiz: Entsorgung gemäss den eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Vorschriften, insbesondere gemäss der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610) und der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81).

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/SDR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

UN 1197

14.2. Ordnungsgemässe

EXTRAKTE, GESCHMACKSTOFFE, FLÜSSIG

UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

3

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

30

Tunnelbeschränkungscode:

D/E

14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 14 von 15

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 89,834 % (926,189 g/l)

(VOC):

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 90,538 % (933,447 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0.50 kg/h:

Konz. 50 mg/m³

Anteil: 88,19 %

Technische Anleitung Luft II: 5.2.5. I: Organische Stoffe bei m >= 0.10 kg/h: Konz. 20 mg/m³

Anteil: 3,51 %

Technische Anleitung Luft III: 5.2.5.II: Organische Stoffe bei m >= 0.5 kg/h: Konz. 0.10 g/m³

Anteil: 1,53 %

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäss Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

Schweiz

Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1)

Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11)

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610)

Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR, SR 741.621)

Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)

Einstufung und Kennzeichnung erfolgen nach der ChemV in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):

2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Cola Cherry Bomb Original Rezept

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB718

Seite 15 von 15

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

SDR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (Schweiz)

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr.****1272/2008 [CLP]**

Einstufung	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 3; H226	Auf Basis von Prüfdaten
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

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.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
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.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält Orangenöl, Limettenöl, Orangenöl, Kassiaöl, Anisalkohol, (R)-p-Mentha-1,8-dien, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Schweizer Fassung

Version 1.0 (CH)

Revisionsdatum: 21.04.2021

Schweiz-Anpassungen: Abschnitt 1.3 (Importeur und sachkundige Person), 1.4 und 4.1 (Notruf Tox Info Suisse), 13 (VeVA/ChemRRV), 14 (ADR/SDR), 15 (Schweizer Rechtsvorschriften), 16 (SDR).

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)