

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 1/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

**UFI:**

SUX7-A05N-Q006-M9Q3

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Aromakonzentrat

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Kirschloli**

Wiesenstraße 10  
96114 Hirschaid  
Germany

**Telefon:** 0171 6124207

#### 1.4. Notrufnummer

24h: 0228 19240 (Giftnotruf Bonn)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** -

##### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält 4-Methoxybenzylalkohol, Citral, p-Methoxybenzylacetat, Piperonal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	--

##### Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
------	---

##### Sicherheitshinweise Entsorgung

P501	Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.
------	---

#### Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

1,3 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (oral).

1,3 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).

6,0 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 2/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Beschreibung:

Aromakonzentrat

##### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
<b>CAS-Nr.:</b> 2568-25-4 <b>EG-Nr.:</b> 219-906-4	<b>4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan</b> Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 ⚠ <b>Achtung</b> H315-H319-H335	2 - ≤ 4,72 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 100-52-7 <b>EG-Nr.:</b> 202-860-4 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119455540-44-0000	<b>Benzaldehyd</b> Acute Tox. 4 ⚠ <b>Achtung</b> H302	0 - ≤ 1,03 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2 <b>EG-Nr.:</b> 204-662-3 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119548408-32-0000	<b>Isopentylacetat</b> Flam. Liq. 3 ⚠ <b>Achtung</b> H226-EUH066	0 - ≤ 0,98 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 110-19-0 <b>EG-Nr.:</b> 203-745-1 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119488971-22-0000	<b>Isobutylacetat</b> Flam. Liq. 2 ⚠ <b>Gefahr</b> H225-EUH066	0 - ≤ 0,35 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 105-13-5 <b>EG-Nr.:</b> 203-273-6 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2120105147-68-0000	<b>4-Methoxybenzylalkohol</b> Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 ⚠ <b>Achtung</b> H315-H317-H319	0 - ≤ 0,29 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 5392-40-5 <b>EG-Nr.:</b> 226-394-6	<b>Citral</b> Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 ⚠ <b>Achtung</b> H315-H317	0 - ≤ 0,29 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 123-51-3 <b>EG-Nr.:</b> 204-633-5	<b>3-Methylbutan-1-ol</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 ⚠ <b>Achtung</b> H226-H315-H319-H335	0 - ≤ 0,15 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 104-21-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-185-8 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2120104878-50-0000	<b>p-Methoxybenzylacetat</b> Skin Sens. 1 ⚠ <b>Achtung</b> H317	0 - ≤ 0,11 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 120-57-0 <b>EG-Nr.:</b> 204-409-7 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119983608-21-0000	<b>Piperonal</b> Skin Sens. 1 ⚠ <b>Achtung</b> H317	0 - ≤ 0,1 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 in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

##### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 3/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

### **Nach Augenkontakt:**

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

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bisher keine Symptome bekannt.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Schaum Wassersprühstrahl

### **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. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

##### **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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 4/10

## Kirschlolli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

### 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

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu 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.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### Empfehlung:

Aromakonzentrat für elektrische Zigaretten

### 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)	Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6	① 5 ppm (22 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm ③ 44 ppm ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
TRGS 900 (DE)	Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0	① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	2-Methylbutylacetat CAS-Nr.: 624-41-9	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	3-Methylbutan-1-ol CAS-Nr.: 123-51-3	① 20 ppm (73 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (146 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	3-Methylbutan-1-ol CAS-Nr.: 123-51-3	① 5 ppm (18 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (37 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 5/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	50 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② inhalativ, langfristig, systemisch
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② inhalativ, langfristig, lokal
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	213 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② dermal, langfristig, systemisch
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	85 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② oral, langfristig, systemisch

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	260 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	20.000 mg/l	① PNEC Kläranlage
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	572 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	26 mg/l	① PNEC Sediment, Meerwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	57,2 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	50 mg/kg	① PNEC Boden, Süßwasser

### 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:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) 60 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung  
Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und  
Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

#### 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:** hellgelb

**Geruch:** fruchtig

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	<i>nicht anwendbar</i>			
Schmelzpunkt	<i>nicht bestimmt</i>			
Gefrierpunkt	<i>nicht bestimmt</i>			

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 6/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
Siedebeginn und Siedebereich	<i>nicht bestimmt</i>			
Zersetzungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>			
Flammpunkt	> 62 °C			
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>			
Selbstentzündungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>			
Dampfdruck	<i>nicht bestimmt</i>			
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>			
Dichte	<i>nicht bestimmt</i>			
Schüttdichte	<i>nicht bestimmt</i>			
Wasserlöslichkeit	<i>nicht bestimmt</i>			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	<i>nicht bestimmt</i>			
Viskosität, dynamisch	<i>nicht bestimmt</i>			
Viskosität, kinematisch	<i>nicht bestimmt</i>			

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 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

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
2568-25-4	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.000 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)
100-52-7	Benzaldehyd	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.430 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)
123-92-2	Isopentylacetat	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 7.400 mg/kg (Kaninchen)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 7/10

## Kirschlolli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
110-19-0	Isobutylacetat	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 13.413 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >23,4 mg/l (Ratte)
105-13-5	4-Methoxybenzylalkohol	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 11.130 mg/kg (Maus)
5392-40-5	Citral	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.960 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.250 mg/kg (Kaninchen)
104-21-2	p-Methoxybenzylacetat	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
120-57-0	Piperonal	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.700 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Ratte)

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält 4-Methoxybenzylalkohol, Citral, p-Methoxybenzylacetat, Piperonal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
100-52-7	Benzaldehyd	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 12,4 mg/l 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfritze)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 16,197 mg/l 2 d (Krebstiere) ECOSAR
123-92-2	Isopentylacetat	<b>NOEC:</b> 21,5 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio) OECD 203 <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desm odesmus subspicatus) OECD 201
110-19-0	Isobutylacetat	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 16,6 mg/l 4 d (Fisch, Oryzias latipes (Reisk ärpfling)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 24,6 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 397 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseud okirchneriella subcapitata)
105-13-5	4-Methoxybenzylalkohol	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >64 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Ze brabärbling)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 141 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudo kirchneriella subcapitata)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 8/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
5392-40-5	Citral	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 4,1 mg/l 4 d (Fisch, <i>Oryzias latipes</i> ) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 10 mg/l 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> ) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 5 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze)
104-21-2	p-Methoxybenzylacetat	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 13,1 mg/l 4 d (Fisch, <i>Brachydanio rerio</i> (Zebrafisch)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 31 mg/l 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 59,9 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
120-57-0	Piperonal	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 2,5 mg/l 4 d (Fisch, <i>Cyprinus carpio</i> (Karpfen)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 52 mg/l 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 31 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Biologischer Abbau	Bemerkung
100-52-7	Benzaldehyd	Ja, schnell	
123-92-2	Isopentylacetat	Ja, schnell	
110-19-0	Isobutylacetat	Ja, schnell	
105-13-5	4-Methoxybenzylalkohol	Ja, schnell	
123-51-3	3-Methylbutan-1-ol	Ja, schnell	
104-21-2	p-Methoxybenzylacetat	Ja, schnell	
120-57-0	Piperonal	Ja, schnell	

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
2568-25-4	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan	—
100-52-7	Benzaldehyd	—
123-92-2	Isopentylacetat	—
110-19-0	Isobutylacetat	—
105-13-5	4-Methoxybenzylalkohol	—
5392-40-5	Citral	—
123-51-3	3-Methylbutan-1-ol	—
104-21-2	p-Methoxybenzylacetat	—
120-57-0	Piperonal	—

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 9/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs-transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nr.</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
nicht relevant			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
nicht relevant			
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
nicht relevant			
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
nicht relevant			

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht relevant

## 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)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: BA Analytik GmbH  
Telefon: 05245 9289010 E-Mail: [kontakt@ba-analytik.de](mailto:kontakt@ba-analytik.de)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.10.2020

**Druckdatum:** 25.10.2020

**Version:** 1

Seite 10/10

## Kirschloli KiBa ( Bottle in Bottle 10/120 )

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

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

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

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

#### Gefahrenhinweise

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
--------	---

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.