

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 1/11

## Kirschloli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Kirschloli Banane (KiBa) (Longfill 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

**E-Mail:** info@kirschloli.de

**Webseite:** www.kirschloli.de

#### 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.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

4-Methoxybenzylalkohol; Citral; p-Methoxybenzylacetat; Piperonal

**Gefahrenhinweise:** keine

##### 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.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 2/11

## Kirschloli Banane (KiBa) (Longfill 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
CAS-Nr.: 2568-25-4 EG-Nr.: 219-906-4	<b>4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Achtung	2 - ≤ 5 Gew-%
CAS-Nr.: 100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4 Index-Nr.: 605-012-00-5 REACH-Nr.: 01-2119455540-44-0000	<b>Benzaldehyd</b> Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Achtung	0 - ≤ 2 Gew-%
CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 Index-Nr.: 607-130-00-2 REACH-Nr.: 01-2119548408-32-0000	<b>Isopentylacetat</b> Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ Achtung EUH066	0 - ≤ 1 Gew-%
CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1 Index-Nr.: 607-026-00-7 REACH-Nr.: 01-2119488971-22-0000	<b>Isobutylacetat</b> Flam. Liq. 2 (H225) ⚠ Gefahr EUH066	0 - ≤ 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 105-13-5 EG-Nr.: 203-273-6 REACH-Nr.: 01-2120105147-68-0000	<b>4-Methoxybenzylalkohol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung	0 - ≤ 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 Index-Nr.: 605-019-00-3	<b>Citral</b> Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung	0 - ≤ 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5	<b>3-Methylbutan-1-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Achtung	0 - ≤ 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 104-21-2 EG-Nr.: 203-185-8 REACH-Nr.: 01-2120104878-50-0000	<b>p-Methoxybenzylacetat</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung	0 - ≤ 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr.: 01-2119983608-21-0000	<b>Piperonal</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung	0 - ≤ 0,3 Gew-%

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Angaben:

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

##### 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:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 3/11

## Kirschlolli Banane (KiBa) (Longfill 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:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 4/11

## Kirschloli Banane (KiBa) (Longfill 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.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### 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)	<b>Isopentylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG, EU
IOELV (EU)	<b>Isopentylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE) ab 03.09.2017	<b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	① 5 ppm (22 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (44 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y, 11
TRGS 900 (DE)	<b>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	① 62 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ② 124 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Y, AGS
IOELV (EU) ab 20.11.2019	<b>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE) ab 05.11.2016	<b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5	① 20 ppm (73 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (146 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG, Y
IOELV (EU) ab 20.11.2019	<b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5	① 5 ppm (18 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (37 mg/m <sup>3</sup> )

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 5/11

## Kirschloli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	<b>2-Methylbutylacetat</b> CAS-Nr.: 624-41-9 EG-Nr.: 210-843-8	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ DFG, EU

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	50 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	213 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	85 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - oral, systemische Effekte

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	260 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	20.000 mg/L	① PNEC Kläranlage
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	572 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	26 mg/L	① PNEC Sediment, Meerwasser
<b>Propylene glycol</b> CAS-Nr.: 57-55-6	57,2 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
<b>Propylene glycol</b> 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)  
Durchbruchszeit: 60 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 6/11

## Kirschlolli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

### 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	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	<i>nicht anwendbar</i>	
Schmelzpunkt	<i>nicht bestimmt</i>	
Gefrierpunkt	<i>nicht bestimmt</i>	
Siedebeginn und Siedebereich	<i>nicht bestimmt</i>	
Zersetzungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>	
Flammpunkt	> 62 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>	
Zündtemperatur	<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>	
Relative 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 7/11

## Kirschholli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

<b>4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan</b> CAS-Nr.: 2568-25-4 EG-Nr.: 219-906-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>Benzaldehyd</b> CAS-Nr.: 100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.430 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>Isopentylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 7.400 mg/kg (Kaninchen)
<b>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1
<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)
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> >23,4 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>4-Methoxybenzylalkohol</b> CAS-Nr.: 105-13-5 EG-Nr.: 203-273-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 11.130 mg/kg (Maus)
<b>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.960 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 2.250 mg/kg (Kaninchen)
<b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 3.216 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>p-Methoxybenzylacetat</b> CAS-Nr.: 104-21-2 EG-Nr.: 203-185-8
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>Piperonal</b> CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7
<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

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

<b>Benzaldehyd</b> CAS-Nr.: 100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 12,4 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 16,197 mg/L 2 d (Krebstiere) ECOSAR
<b>Isopentylacetat</b> CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3
<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, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 8/11

## Kirschlolli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

**Isobutylacetat** CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1

**LC<sub>50</sub>:** 16,6 mg/L 4 d (Fisch, *Oryzias latipes* (Reiskärpfling))

**LC<sub>50</sub>:** 16,6 mg/L 4 d (Fisch, *Oryzias latipes*) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**EC<sub>50</sub>:** 24,6 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 24,6 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

**EC<sub>50</sub>:** 392 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**EC<sub>50</sub>:** 246 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 196 mg/L 1 d (Alge/Wasserpflanze, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 23,2 mg/L 21 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

**NOEC:** 105 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 196 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, *Raphidocelis subcapitata* (previous names: *Pseudokirchneriella subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**ErC<sub>50</sub>:** 397 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

**LOEC:** 47,6 mg/L 21 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

**4-Methoxybenzylalkohol** CAS-Nr.: 105-13-5 EG-Nr.: 203-273-6

**LC<sub>50</sub>:** >64 mg/L 4 d (Fisch, *Danio rerio* (Zebraabärbling))

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 141 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

**Citral** CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6

**LC<sub>50</sub>:** 4,1 mg/L 4 d (Fisch, *Oryzias latipes*)

**EC<sub>50</sub>:** 10 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*)

**EC<sub>50</sub>:** 5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

**p-Methoxybenzylacetat** CAS-Nr.: 104-21-2 EG-Nr.: 203-185-8

**LC<sub>50</sub>:** 13,1 mg/L 4 d (Fisch, *Danio rerio* (Zebraabärbling))

**EC<sub>50</sub>:** 31 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>:** 59,9 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

**LC<sub>50</sub>:** 2,5 mg/L 4 d (Fisch, *Cyprinus carpio* (Karpfen))

**EC<sub>50</sub>:** 52 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh))

**ErC<sub>50</sub>:** 31 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Benzaldehyd** CAS-Nr.: 100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Isopentylacetat** CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Isobutylacetat** CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**4-Methoxybenzylalkohol** CAS-Nr.: 105-13-5 EG-Nr.: 203-273-6

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**3-Methylbutan-1-ol** CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**p-Methoxybenzylacetat** CAS-Nr.: 104-21-2 EG-Nr.: 203-185-8

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 9/11

## Kirschlolli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Isobutylacetat** CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1

**Log K<sub>ow</sub>:** 2,3

**3-Methylbutan-1-ol** CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5

**Log K<sub>ow</sub>:** 1,35

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan** CAS-Nr.: 2568-25-4 EG-Nr.: 219-906-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Benzaldehyd** CAS-Nr.: 100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Isopentylacetat** CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Isobutylacetat** CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**4-Methoxybenzylalkohol** CAS-Nr.: 105-13-5 EG-Nr.: 203-273-6

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Citral** CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**3-Methylbutan-1-ol** CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**p-Methoxybenzylacetat** CAS-Nr.: 104-21-2 EG-Nr.: 203-185-8

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** –

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 10/11

## Kirschloli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
<b>Isobutylacetat</b> CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>3-Methylbutan-1-ol</b> CAS-Nr.: 123-51-3 EG-Nr.: 204-633-5	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 02.02.2023

**Druckdatum:** 02.02.2023

**Version:** 1

Seite 11/11

## Kirschloli Banane (KiBa) (Longfill 10/120 )

### Gefahrenhinweise

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 vermengt, 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.