

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 1/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Urinaleinlage Tutti Frutti

Artikel-Nr.:

652605

UFI:

QMZY-VU3U-353Y-XC22

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

Keine Daten verfügbar

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

Händler:

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefon: 09176/98050

Telefax: 09176/980555

E-Mail: Info@Oehme-Lorito.de

Webseite: www.Oehme-Lorito.de

#### 1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen , 24h: +49 (0) 551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2)	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 2/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

Signalwort: Achtung

### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

### Sicherheitshinweise

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

### Sicherheitshinweise Prävention

P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
------	----------------------------------------

### Sicherheitshinweise Reaktion

P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 24937-78-8 EG-Nr.: 607-457-0	<b>Ethylen-Vinyl Azetat Copolymer</b> Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	60 – 80 Gew-%
CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9 Index-Nr.: 607-085-00-9	<b>BENZYLBENZOAT</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411)   Achtung	3 – 6 Gew-%
CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7 REACH-Nr.: 01-2119488943-21-XXXX	<b>2-Phenoxyethanol</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319)  Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	3 – 6 Gew-%
CAS-Nr.: 5413-60-5 EG-Nr.: 226-501-6 REACH-Nr.: 01-2119934491-39	<b>Jasmacyclene</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	3 – 6 Gew-%
CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9 REACH-Nr.: 01-2119976286-24	<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> Skin Sens. 1B (H317)  Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	3 – 6 Gew-%
CAS-Nr.: 68917-29-3 EG-Nr.: 614-795-2	<b>Terpene und Terpenoids Nelkenöl</b> Acute Tox. 4 (H302, H312), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)   Gefahr <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 10% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	3 – 6 Gew-%
CAS-Nr.: 15356-70-4 EG-Nr.: 239-388-3	<b>5-Methyl-2-Isopropylcyclohexanon (+/- Menthol)</b> Skin Irrit. 2 (H315)  Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,3 – 3 Gew-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 3/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 REACH-Nr.: 01-2119474016-42-XXXX	<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 Gew-%
CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7 REACH-Nr.: 01-2119970713-33-XXXX	<b>2-tert-Butylcyclohexylacetat</b> Aquatic Chronic 2 (H411) ⚠	0,3 – 3 Gew-%
CAS-Nr.: 104-55-2 EG-Nr.: 203-213-9 REACH-Nr.: 01-2119935242-45-XXXX	<b>Zimtaldehyd</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 Gew-%
CAS-Nr.: 105-54-4 EG-Nr.: 203-306-4	<b>Butylsäure, Ethylester</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 Gew-%
CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 Index-Nr.: 605-019-00-3 REACH-Nr.: 01-2119462829-23-XXXX	<b>Citral</b> Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 Gew-%
CAS-Nr.: 68647-72-3	<b>Terpene und Terpenoids, süß</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ Gefahr <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 Gew-%
CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1 REACH-Nr.: 01-2119982384-28	<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	< 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 Index-Nr.: 601-029-00-7 REACH-Nr.: 01-2119529223-47-XXXX	<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ ⚠ ⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	< 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 84696-15-1 EG-Nr.: 283-634-2	<b>Ingwer, Öle</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	< 0,3 Gew-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 4/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 68917-33-9	<b>Terpene und Terpenoids Zitronenöl</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) <p>Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.</p>	

## 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). Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

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

#### Nach Augenkontakt:

Augenkontakt ist unwahrscheinlich. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken:

Verschlucken ist unwahrscheinlich wegen der Produktform. Produktkauen und Verschlucken ist schwierig. Bei Verschlucken der Mund ausspülen.

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

Folgende Symptome können auftreten: Allergische Reaktionen, Atembeschwerden, Kopfschmerzen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Auf Umgebung abstimmen

#### Ungeeignete Löschmittel:

Für dieses Gemisch existieren keine Löschmittelbeschränkungen

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 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:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 5/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Es werden keine Stoffe aus dem Produkt herausgewaschen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Daten verfügbar

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

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

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 13 – Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE) ab 02.05.2018	<b>2-Phenoxyethanol</b> CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7	① 1 ppm (5,7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1 ppm (5,7 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, Y, 11
TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013	<b>Terpene und Terpenoids, süß</b> CAS-Nr.: 68647-72-3	① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y
TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013	<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 6/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

Aggregatzustand: fest

Farbe: rot

Geruch: Tutti Frutti

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar	
Schmelzpunkt	≈ 60 °C	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
Dichte	Keine Daten verfügbar	
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Wasserlöslichkeit	Nicht mischbar	

#### Partikeleigenschaften:

Keine Daten verfügbar

### 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 Gemisch ist unter Normalbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**BENZYLBenzoat** CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9

LD<sub>50</sub> oral: 500 mg/kg (Ratte)

**2-Phenoxyethanol** CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7

LD<sub>50</sub> oral: 1.840 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 7/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.770 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 4.680 mg/kg (Kaninchen)
<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.790 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 5.610 mg/kg (rabbit)
<b>2-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 684 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 1.300 mg/kg (rabbit)
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >26,76 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 2,41 mg/L 4 h (rat)
<b>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.424 mg/kg (mouse)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (rat)
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >11,56 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> >2,13 mg/L 4 h (rat)
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.000 mg/kg (Ratte) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 5.000 mg/kg (Kaninchen)

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,6 mg/L 4 d (Fisch, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 5,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 22 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC:</b> 6,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 27,8 mg/L 2 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 27,8 mg/L 3 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 27,8 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 88,3 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L 9
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 59 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 59 mg/L 2 d (Daphnia)
<b>NOEC:</b> <3,5 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>NOEC:</b> 25 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 156,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 8/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

<b>2-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Gammarus pulex)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 4.555 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 9.170 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 313,8 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Skeletonema costatum)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 42,4 mg/L 4 d (Krebstiere, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,2 mg/L 2 d (Krebstiere, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>NOEC</b> : 3,13 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC</b> : <0,236 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC</b> : 1,82 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>NOEC</b> : 3,19 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>NOEC</b> : 118,4 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Skeletonema costatum)
<b>NOEC</b> : 1.150 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Chlorella pyrenoidosa)
<b>LOEC</b> : 4,85 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC</b> : 6,25 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 6,78 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L
<b>EC<sub>50</sub></b> : 103,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L9
<b>EC<sub>50</sub></b> : 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) Directive 79/831 EWG, C2 annex V
<b>NOEC</b> : 4,6 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1
<b>LC<sub>50</sub></b> : >0,0242 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 42,4 mg/L 4 d (Krebstiere, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >69 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,0016 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 0,000032 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>NOEC</b> : ≥0,025 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)
<b>NOEC</b> : 46 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 3,13 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>NOEC</b> : ≥0,0242 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
<b>ErC<sub>50</sub></b> : >0,025 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)
<b>LOEC</b> : 6,25 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
<b>LOEC</b> : 10 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
<b>LOEC</b> : 0,0001 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC</b> : >0,025 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 9/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

**(R)-p-Mentha-1,8-dien** CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5

**LC<sub>50</sub>**: 7 mg/L

**LC<sub>50</sub>**: 0,46 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio, Oncorhynchus mykiss, Lepomis macrochirus, Pimephales promelas, Oryzias latipes, Leuciscus idus)

**EC<sub>50</sub>**: 0,25 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>**: 0,214 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**EC<sub>50</sub>**: 0,688 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**EC<sub>50</sub>**: 0,307 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**NOEC**: 0,09 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

**NOEC**: 0,08 mg/L 28 d (Fisch, fish spp.) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

**NOEC**: 0,08 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

**ErC<sub>50</sub>**: 0,32 mg/L (Alge/Wasserpflanze)

**LOEC**: 0,19 mg/L

**LOEC**: 0,173 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**4-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

**Biologischer Abbau**: Ja, schnell

**2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol** CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

**Biologischer Abbau**: Ja, schnell

**2-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7

**Biologischer Abbau**: Ja, langsam

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**4-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

**Log K<sub>ow</sub>**: 4,8

**2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol** CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

**Log K<sub>ow</sub>**: 2,9

**2-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7

**Log K<sub>ow</sub>**: 2,39

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**: 156

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

**Log K<sub>ow</sub>**: 2,9

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**: 89,72

**2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde** CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1

**Log K<sub>ow</sub>**: 4,9

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**: 1.033 Spezies: Lepomis macrochirus

**(R)-p-Mentha-1,8-dien** CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5

**Log K<sub>ow</sub>**: 4,5

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**: 32

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Ethylen-Vinyl Azetat Copolymer** CAS-Nr.: 24937-78-8 EG-Nr.: 607-457-0

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

**BENZYL BENZOAT** CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 10/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

**2-Phenoxyethanol** CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Jasmacyclene** CAS-Nr.: 5413-60-5 EG-Nr.: 226-501-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**4-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Terpene und Terpenoids Nelkenöl** CAS-Nr.: 68917-29-3 EG-Nr.: 614-795-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**5-Methyl-2-Isopropylcyclohexanon (+/- Menthol)** CAS-Nr.: 15356-70-4 EG-Nr.: 239-388-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol** CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**2-tert-Butylcyclohexylacetat** CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Zimtaldehyd** CAS-Nr.: 104-55-2 EG-Nr.: 203-213-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Butylsäure, Ethylester** CAS-Nr.: 105-54-4 EG-Nr.: 203-306-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Terpene und Terpenoids, süß** CAS-Nr.: 68647-72-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde** CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**(R)-p-Mentha-1,8-dien** CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**Ingwer, Öle** CAS-Nr.: 84696-15-1 EG-Nr.: 283-634-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Terpene und Terpenoids Zitronenöl** CAS-Nr.: 68917-33-9

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

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

20 03 01 | gemischte Siedlungsabfälle

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------------------------

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.			
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 11/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<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	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

##### Verwendungsbeschränkungen:

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung 648/2004/EG: Duftstoffe

(4-Tert-butylcyclohexyl) Azetat (CAS 32210-23-4), Terpene und Terpenoids, Nelkenöl (CAS 68917-29-3), 1,6-Oktadien-3-ol, 3,7-Dimethyl- (Linalool) (CAS 78-70-6), 2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyd) (CAS 104-55-2), Citral (CAS 5392-40-5), Terpene und Terpenoids, süß Orange-Öl (CAS 68647-72-3)

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz - MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG) beachten.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
<b>2-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf); 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>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Druckdatum: 22.04.2024

Version: 1



Seite 12/12

## Urinaleinlage Tutti Frutti

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1	LD <sub>50</sub> oral; LD <sub>50</sub> dermal; LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC <sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; ErC <sub>50</sub> ; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>4-tert-Butylcyclohexylacetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	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]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	

### 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
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.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.