

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 1/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Breeze Mat Kiwi Grapefruit

**Artikel-Nr.:**

T410004

**UFI:**

F6AN-UXGJ-CDA5-MJ7W

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Urinal Einsatz

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

**Lieferant:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-Mail:** msds@kando.eu

**Händler:**

**TECH-MASTERS Austria GmbH**

Gewerbestraße 1

4720 Kallham

Austria

**Telefon:** +43 7733 20090

**Telefax:** +43 7733 20092

**E-Mail:** info@tech-masters.at

**Webseite:** www.tech-masters.eu/at

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Stubenring 6, 1010 Wien, 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### 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 Dam. 1)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen



**GHS05**

Ätzwirkung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 2/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

**Signalwort:** Gefahr

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Phenoxyethanol; (4-Tert-Butylcyclohexyl) Azetat; Terpene und Terpenoids, Nelkenöl; 2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyde); Citral; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; Ingwer, Öle; Terpene und Terpenoids, Zitronenöl;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	---

#### Sicherheitshinweise Prävention

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

#### Sicherheitshinweise Reaktion

P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

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

## 2.3. Sonstige Gefahren

### Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen:

Das Gemisch ist nicht entzündlich. Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonoxid können entstehen.

### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:

Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen. Empfindliche Personen sollen den Kontakt vermeiden. Das für die Imprägnation des Gemisches verwendete Produkt ist als augenschädlich und hautreizend klassifiziert. In üblicher Produktform stellt es kein Risiko für die Gesundheit dar. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Längere Duftinhalation kann Kopfschmerzen verursachen. Vermeiden Sie verlängerten und wiederholten Hautkontakt und Duftinhalation. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung.

### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt:

Das Gemisch enthält einige umweltgefährliche Stoffe. In der hier angegebenen Konzentration und Produktform besteht kein Risiko für Gesundheit oder Umwelt. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung zur Risikoelimination.

### Andere schädliche Wirkungen:

Das Gemisch und seine Bestandteile erfüllen weder die Kriterien für persistente, bioakkumulierbare und toxische oder sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe gemäß Anhang XIII, noch wurden sie wegen endokrinschädlicher Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste aufgenommen, noch wurden endokrinschädigende Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt.

## 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 Vol-%
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 <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 500 mg/kg	3 - 6 Vol-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3



Seite 3/11

## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7 Index-Nr.: 603-098-00-9	<b>2-Phenoxyethanol</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335) ☠️ Gefahr <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$ STOT SE 3; H335: $20\% \leq C < 100\%$ <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 1.394 mg/kg ATE (Dermal) 14.422 mg/kg	3 – 6 Vol-%
CAS-Nr.: 5413-60-5 EG-Nr.: 226-501-6	<b>4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	3 – 6 Vol-%
CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 201-828-7	<b>(4-Tert-Butylcyclohexyl) Azetat</b> Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: $C \geq 1\%$	3 – 6 Vol-%
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. 1 (H317) ☠️ Gefahr <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Asp. Tox. 1; H304: $C \geq 10\%$ Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 1\%$ <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 500 mg/kg ATE (Dermal) 1.100 mg/kg	3 – 6 Vol-%
CAS-Nr.: 15356-70-4 EG-Nr.: 239-388-3	<b>5-Methyl-2-Isopropyl cyclohexanon (+/- Menthol)</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$	3 – 6 Vol-%
CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 202-981-2	<b>Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat</b> Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.	0,3 – 3 Vol-%
CAS-Nr.: 104-55-2 EG-Nr.: 203-341-5	<b>2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyde)</b> Acute Tox. 4 (H312), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 1\%$ Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 10\%$ <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Dermal) 1.100 mg/kg	0,3 – 3 Vol-%
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: $C \geq 10\%$	0,3 – 3 Vol-%
CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 Index-Nr.: 605-019-00-3 REACH-Nr.: 01-2119462829-23	<b>Citral</b> Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠️ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 1\%$ <b>Schätzwert akuter Toxizität</b> ATE (Oral) 4.960 mg/kg ATE (Dermal) 2.250 mg/kg	0,3 – 3 Vol-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 4/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1	<b>2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd</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% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 Vol-%
CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 Index-Nr.: 601-029-00-7 REACH-Nr.: 01-2119529223-47	<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. 1 (H317) ⚠⚠⚠ Achtung <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	< 0,3 Vol-%
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. 1; H317: C ≥ 1%	< 0,3 Vol-%
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) ⚠⚠⚠⚠ Gefahr <b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b> Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	< 0,3 Vol-%

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

#### Nach Einatmen:

Keine akuten Effekte erwartet. Bei Beschwerden für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife waschen.

#### Nach Augenkontakt:

Augenkontakt ist unwahrscheinlich. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser oder Augenspülmittel ausspülen.

#### Nach Verschlucken:

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

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

Kopfschmerzen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 5/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

### Ungeeignete Löschmittel:

keine

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

Bei starker Erhitzung können toxische Pyrolyseprodukte, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unverbrannte Kohlenwasserstoffe entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## 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:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Halten Sie die allgemeine Umweltschutzmaßnahmen ein. Keine Stoffe werden aus dem Produkt herausgewaschen.

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

##### Sonstige Angaben:

Aufgrund der Produktform ist die Freisetzung unwahrscheinlich.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Lagertemperatur soll 30°C nicht überschreiten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### Empfehlung:

Urinal Einsatz - desodorierendes Mittel

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 6/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

### 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
MAK (AT) ab 25.09.2018	<b>2-Phenoxyethanol</b> CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7	① 20 ppm (110 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (110 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Momentanwert)
IOELV (EU) ab 21.02.2017	<b>Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat</b> CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> )
MAK (AT)	<b>Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat</b> CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> )
MAK (AT) ab 25.09.2018	<b>Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat</b> CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 202-981-2	② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### Augen-/Gesichtsschutz:

Nicht erforderlich.

###### Hautschutz:

Handschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe (nach europäischer Norm EN 374 oder gleichwertig)

Hautschutz:

Verlängerten Hautkontakt vermeiden.

###### Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

###### Thermische Gefahren:

Nicht erforderlich.

##### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Halten Sie die allgemeine Umweltschutzmaßnahmen ein. Keine Stoffe werden aus dem Produkt herausgewaschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 7/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Aussehen

**Form:** Thermoplastischer Urinal Einsatz mit Parfümölen imprägniert

**Farbe:** rot

**Geruch:** Kiwi Grapefruit

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

##### 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	
Zündtemperatur	nicht anwendbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
Dichte	Keine Daten verfügbar	
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Wasserlöslichkeit	Nicht mischbar	

##### Partikeleigenschaften:

Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Bedingungen keine gefährlichen Reaktionen erwartet.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Chemisch stabil unter den Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

<b>2-Phenoxyethanol</b> CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.260 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 14.422 mg/kg (Ratte)
<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)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 8/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<b>2-Phenoxyethanol</b> CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7
---

<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (Fisch, <i>Leuciscus idus</i> )
---

<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, <i>Leuciscus idus</i> )
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 103,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
--

### Abschätzung/Einstufung:

Giftig für Wasserorganismen.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6
--

<b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell
--

### Zusätzliche Angaben:

nicht anwendbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6
--

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF):</b> 89,72
---

### Akkumulation / Bewertung:

nicht anwendbar

### 12.4. Mobilität im Boden

nicht anwendbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 13.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025

Version: 3

Seite 9/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

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

<b>Ethylen-Vinyl Azetat Copolymer</b> CAS-Nr.: 24937-78-8 EG-Nr.: 607-457-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>2-Phenoxyethanol</b> CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat</b> CAS-Nr.: 5413-60-5 EG-Nr.: 226-501-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>(4-Tert-Butylcyclohexyl) Azetat</b> CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 201-828-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>5-Methyl-2-Isopropyl cyclohexanon (+/- Menthol)</b> CAS-Nr.: 15356-70-4 EG-Nr.: 239-388-3
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat</b> CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 202-981-2
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>2-Propenal, 3-Phenyl- (Cinnamaldehyde)</b> CAS-Nr.: 104-55-2 EG-Nr.: 203-341-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>Butylsäure, Ethylester</b> CAS-Nr.: 105-54-4 EG-Nr.: 203-306-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>Citral</b> CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd</b> CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –
<b>Ingwer, Öle</b> CAS-Nr.: 84696-15-1 EG-Nr.: 283-634-2
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: –

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 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.	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	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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 10/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Zulassungen:

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlament und des Rates, vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der geänderten Fassung.
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlament und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, in der geänderten Fassung.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### \* 16.1. Änderungshinweise

3.2.	Gemische
8.1.	Zu überwachende Parameter
9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
11.1.	Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
14.3.	Transportgefahrenklassen
16.1.	Änderungshinweise
16.2.	Abkürzungen und Akronyme

### \* 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH	Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EC <sub>50</sub>	effektive Konzentration 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD <sub>50</sub>	Letale (Tödliche) Dosis 50%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Bearbeitungsdatum:** 13.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 11/11



## Breeze Mat Kiwi Grapefruit

MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)
NFPA	Nationale Brandschutzbehörde
NIOSH	Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz
OSHA	Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde
PBT	persistent und bioakkumulierbar und giftig
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 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 Dam. 1</i> )	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	

### 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.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Lieferant noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.