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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 1/14



## OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

## OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

#### UFI:

RISK-90XU-9006-135C

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

### Verwendung des Stoffs/Gemischs:

E-Liquid für elektrische Zigaretten

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

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

#### **OWL Flavour GmbH**

Clarholzer Strasse 52 33442 Herzebrock Clarholz

Germany

**Telefon:** 05245 928900 **E-Mail:** info@owl-dampfer.de **Webseite:** www.owl-dampfer.de

E-Mail (fachkundige Person): info@owl-dampfer.de

## 1.4. Notrufnummer

24h: 0157 81360427

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
Akute Toxizität (dermal) (Acute Tox. 3)	H311: Giftig bei Hautkontakt.	
Akute Toxizität (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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



#### GHS06

Totenkopf mit gekreuzten Knochen Signalwort: Gefahr

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 2/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

## **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Linalool; Nikotinbenzoat

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren		
H302 + H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.	
H311	Giftig bei Hautkontakt.	

Erganzende Gefahrenmerkmale		
EUH208	Enthält Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	
Sicherheitshinweise		

Sicherheitshinweise		
P101	lst ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.	
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.	

Sicherheitshinweise Prävention	
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Sicherheitshinweise Reaktion		
P301 + P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.	

Sicherneitsninweise Lagerung		
P405	Unter Verschluss aufbewahren.	

Sicherheitshinweise Entsorgung	
P501	Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

## Beschreibung:

E-Liquid für elektrische Zigaretten

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 3/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration	
CAS-Nr.: 88660-53-1	Nikotinbenzoat	0 - ≤ 1,6	
CAS-III 88000-33-1	Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330),	Gew-%	
	Aguatic Chronic 2 (H411)	Gew-70	
	<b>♦</b> Gefahr		
	M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1		
	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)		
	Acute Tox. 2; H300: $10\% \le C < 100\%$		
	Acute Tox. 3; H301: $1,67\% \le C < 10\%$		
	Acute Tox. 4; H302: $0.25\% \le C < 1.67\%$		
	Acute Tox. 1; H310: $10\% \le C < 100\%$		
	Acute Tox. 2; H310: $2.5\% \le C < 10\%$		
	Acute Tox. 3; H311: $0.5\% \le C < 2.5\%$		
	Acute Tox. 4; H312: $0.25\% \le C < 0.5\%$		
	Acute Tox. 2; H330: $10\% \le C < 100\%$		
	Acute Tox. 3; H331: $5\% \le C < 10\%$		
	Acute Tox. 4; H332: $1\% \le C < 5\%$		
	Schätzwert akuter Toxizität		
	ATE (Oral) 5 mg/kg		
	ATE (Dermal) 5 mg/kg		
	ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 0,05 mg/L		
CAS-Nr.: 78-70-6	Linalool	0 - ≤ 0,3	
EG-Nr.: 201-134-4	Skin Sens. 1B (H317)	Gew-%	
Index-Nr.: 603-235-00-2	(!) Achtung	70	
	Schätzwert akuter Toxizität		
	ATE (Oral) 2.790 mg/kg		
	ATE (Dermal) 5.610 mg/kg		
	ATE (Einatmen, Dampf) > 3,2 mg/L		
CAS-Nr.: 141-78-6	Ethylacetat	$0 - \le 0,1$	
EG-Nr.: 205-500-4	Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)	Gew-%	
Index-Nr.: 607-022-00-5	(b) (!) Gefahr EUH066		
REACH-Nr.:	Schätzwert akuter Toxizität		
01-2119475103-46-0000	ATE (Oral) 5.620 mg/kg		
	ATE (Dermal) > 20.000 mg/kg		
	ATE (Einatmen, Dampf) 33,5 mg/L		
CAC No. 620 62.7		0 .01	
CAS-Nr.: 628-63-7	Pentylacetat	0 - ≤ 0,1	
EG-Nr.: 211-047-3	Flam. Liq. 3 (H226)	Gew-%	
Index-Nr.: 607-130-00-2	Achtung EUH066		
	Schätzwert akuter Toxizität		
	ATE (Oral) > 5.000 mg/kg		
	ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg		
	ATE (Einatmen, Dampf) > 20 mg/L		
CAS-Nr.: 123-92-2	Isoamylacetat	0 - ≤ 0,1	
EG-Nr.: 204-662-3	Flam. Liq. 3 (H226)	Gew-%	
Index-Nr.: 607-130-00-2	Achtung EUH066		
MIGEX W 007 130 00 2			
	Schätzwert akuter Toxizität		
	ATE (Oral) 7.400 mg/kg		
	ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg		
CAS-Nr.: 110-43-0	Heptan-2-on	$0 - \le 0,1$	
EG-Nr.: 203-767-1	Acute Tox. 4 (H332, H302), Flam. Liq. 3 (H226)	Gew-%	
Index-Nr.: 606-024-00-3	<b>♦</b> ♦ Achtung		
	Schätzwert akuter Toxizität		
	ATE (Oral) 500 mg/kg		
	ATE (Cital) 500 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 11 mg/L		
	· · · = \ - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 1,5 mg/L		

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

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

**Druckdatum: 04.02.2025** 

**Version:** 1 Seite 4/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

#### 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. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

#### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Bei Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

# **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine Daten verfügbar

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

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl Schaum

#### 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.

### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

## Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 5/14



## OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

### 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.

#### Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

#### 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.

## **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

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung 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:

E-Liquid für elektrische Zigaretten

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

## 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	<ol> <li>Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Momentanwert</li> <li>Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</li> <li>Bemerkung</li> </ol>
TRGS 900 (DE) ab 07.06.2017	Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	<ul> <li>① 200 mg/m³</li> <li>② 400 mg/m³</li> <li>⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y</li> </ul>
IOELV (EU) ab 21.02.2017	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1.468 mg/m³)
TRGS 900 (DE) ab 07.06.2017	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (730 mg/m³) ② 400 ppm (1.460 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 6/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	<ol> <li>Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Momentanwert</li> <li>Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</li> <li>Bemerkung</li> </ol>
IOELV (EU)	Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)
TRGS 900 (DE) ab 19.04.2023	Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU
IOELV (EU)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Heptan-2-on CAS-Nr.: 110-43-0 EG-Nr.: 203-767-1	<ol> <li>238 mg/m³</li> <li>476 mg/m³</li> <li>(kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H</li> </ol>
IOELV (EU)	Heptan-2-on CAS-Nr.: 110-43-0 EG-Nr.: 203-767-1	① 50 ppm (238 mg/m³) ② 100 ppm (475 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) ab 29.03.2019	1-Hexanol CAS-Nr.: 111-27-3 EG-Nr.: 203-852-3	① 25 ppm (105 mg/m³) ② 25 ppm (105 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf) AGS, Y, 11
TRGS 900 (DE) ab 19.04.2023	<b>2-Methylbutylacetat</b> CAS-Nr.: 624-41-9 EG-Nr.: 210-843-8	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, Y
DFG (DE)	Methylacetat CAS-Nr.: 79-20-9 EG-Nr.: 201-185-2	① 100 ppm (310 mg/m³) ② 400 ppm (1.240 mg/m³)
TRGS 900 (DE) ab 01.09.2017	Methylacetat CAS-Nr.: 79-20-9 EG-Nr.: 201-185-2	① 200 ppm (620 mg/m³) ② 400 ppm (1.240 mg/m³) ⑤ DFG, AGS, Y

## 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

## 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	56 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	229 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – oral, systemische Effekte
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	50 mg/m³	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	10 mg/m³	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, lokale Effekte

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

**Druckdatum:** 04.02.2025 **Version:** 1

Seite 7/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	213 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – dermal, systemische Effekte
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	85 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – oral, systemische Effekte
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	0,885 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	0,0885 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	1.000 mg/L	① PNEC Kläranlage
Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	3,3 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	0,33 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	8,85 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	0,141 mg/kg	① PNEC Boden, Süßwasser
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	260 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	20.000 mg/L	① PNEC Kläranlage
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	572 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	26 mg/L	① PNEC Sediment, Meerwasser
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	57,2 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	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

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 8/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten 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:FlüssigFarbe:hellgelbGeruch:fruchtig

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar **Sicherheitsrelevante Basisdaten** 

Parameter	Wert	bei °C	Methode     Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar		
Flammpunkt	> 62 °C		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar		
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		
Dichte	≈ 1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Schüttdichte	nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit	mischbar		
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, kinematisch	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 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.

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 9/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 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

Nikotinbenzoat CAS-Nr.: 88660-53-1

LD<sub>50</sub> oral: 5 mg/kg

LD<sub>50</sub> dermal: 5 mg/kg

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 0,05 mg/L 4 h

Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

LD<sub>50</sub> oral: 2.790 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: 5.610 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): >3,2 mg/L (Maus)

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

LD<sub>50</sub> oral: 5.620 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: >20.000 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): 33,5 mg/L (Maus)

**Pentylacetat** CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3

**LD<sub>50</sub> oral:** >5.000 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): >20 mg/L (Ratte)

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

LD<sub>50</sub> oral: 7.400 mg/kg (rabbit)

LD<sub>50</sub> dermal: >5.000 mg/kg (rabbit)

Heptan-2-on CAS-Nr.: 110-43-0 EG-Nr.: 203-767-1

**LD<sub>50</sub> oral:** 1.670 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 10.300 mg/kg (Kaninchen)

#### Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Akute dermale Toxizität:

Giftig bei Hautkontakt.

## Akute inhalative Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Linalool. 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

Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

LC<sub>50</sub>: 27,8 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC<sub>50</sub>: 59 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC<sub>50</sub>: 88,3 - 156,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 10/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

LC<sub>50</sub>: 230 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)

LC<sub>50</sub>: 230 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

EC<sub>50</sub>: 717 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

EC50: 5.600 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))

DIN 38 412, Part 9 (draft standard)

EC<sub>50</sub>: 220 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) US EPA method E03-05

NOEC: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 2,4 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)

IC50: 346 mg/L 1 d (Krebstiere, Artemia salina)

**Pentylacetat** CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3

LC<sub>50</sub>: 10 - 100 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus (Goldorfe))

EC<sub>50</sub>: 10 - 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC<sub>50</sub>: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Algen)

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

LC<sub>50</sub>: 11,1 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LC<sub>50</sub>: 11,6 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

EC50: 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis

subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC<sub>50</sub>: 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

EC50: 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis

subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 129 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis

subcapitata, Selenastrum capricornutum))

Heptan-2-on CAS-Nr.: 110-43-0 EG-Nr.: 203-767-1

LC<sub>50</sub>: 131 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3

Biologischer Abbau: Ja, schnell

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Log Kow: 0,86

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30 Spezies: Leuciscus idus melanotus

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

Log Kow: 2,7

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Nikotinbenzoat CAS-Nr.: 88660-53-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 11/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Heptan-2-on CAS-Nr.: 110-43-0 EG-Nr.: 203-767-1
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.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer od	der ID-Nummer	•	•
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Ordnungsgemä	iße UN-Versandbeze	ichnung	
NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)	NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nicotine benzoate)	NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nicotine benzoate)
14.3. Transportgefal	renklassen		
( )	6		6
6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpackungsg	ruppe	-	
Ш	III	III	III
14.5. Umweltgefahre	en		
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vor	sichtsmaßnahmen f	ür den Verwender	
Sondervorschriften: 43   274	Sondervorschriften: 43   274   802	Sondervorschriften: 43   223   274	Sondervorschriften: A3   A4   A6
<b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 5 L	Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): 5 L	Begrenzte Menge (LQ): Y642
Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1	Freigestellte Mengen (EQ): E1
<b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b> 60	Klassifizierungscode:	EmS-Nr.: F-A, S-A	
Klassifizierungscode: T1			
Tunnelbeschränkungs- code: (E)			

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

Version: 1 Seite 12/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

## 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:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

### [DE] Nationale Vorschriften

## Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

## 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

Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf

Binnenwasserstraßen

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der **ADR** 

Straße

**BCF** Biokonzentrationsfaktor

Chemical Abstracts Service CAS CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm DIN

**DNEL** abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

effektive Konzentration 50% EC<sub>50</sub>

**ECHA** Europäische Chemikalienagentur

Europäische Norm ΕN

ES Exposure scenario

Hemmstoffkonzentration 50 %  $IC_{50}$ 

International Civil Aviation Organization **ICAO** 

**IMDG** Gefahraut im internationalen Seetransport

IMO International Maritime Organization

International Standards Organisation ISO

Körperaewicht KG

Letale (Tödliche) Konzentration 50%  $LC_{50}$ 

 $LD_{50}$ Letale (Tödliche) Dosis 50%

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)

**NFPA** Nationale Brandschutzbehörde

NIOSH Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz

Konzentration ohne beobachtete Wirkung NOEC

Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung OECD

**OSHA** Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde **PBT** persistent und bioakkumlierbar und giftig

de / DE

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

Bearbeitungsdatum: 01.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 13/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

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

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	Тур	Bezugsquelle(n)
Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	$LD_{50}$ oral; $LD_{50}$ dermal; $LC_{50}$ ; $EC_{50}$ ; $NOEC$	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; IC <sub>50</sub>	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

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

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
Akute Toxizität (dermal) (Acute Tox. 3)	H311: Giftig bei Hautkontakt.	
Akute Toxizität (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	

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

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

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

**Bearbeitungsdatum:** 01.02.2025 **Druckdatum:** 04.02.2025

 $\textbf{Version:}\ 1$ 

Seite 14/14



# OWLIQ White Peach Razz Nikotingehalt 10 mg/ml (2025)

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.