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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 1/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

#### UFI:

HTSK-U011-600P-03WJ

# 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. 3)	H301: Giftig bei Verschlucken.	
Akute Toxizität (dermal) (Acute Tox. 2)	H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.	
Akute Toxizität (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

#### 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: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 2/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

(E)-4-Methyl-2-(pent-1-enyl)-1,3-dioxolan; Nikotinbenzoat

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren		
H301	Giftig bei Verschlucken.	
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.	
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren		
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

Ergänzende Gefahrenmerkmale		
EUH208	Enthält (E)-4-Methyl-2-(pent-1-enyl)-1,3-dioxolan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	

Sicherheitshinweise		
P101	Ist 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 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.	

P405	Unter Verschluss aufbewahren.		
Sicherheitshinweise Entsorgung			

Sicherhei	Sicherheitshinweise Entsorgung		
P501	Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.		

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Sicherheitshinweise Lagerung

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: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 3/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren   Stoffname   Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]		Konzentration
CAS-Nr.: 88660-53-1	Nikotinbenzoat Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Chronic 2 (H411)	1 - ≤ 3,1 Gew-%
CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 REACH-Nr.: 01-2120760168-51-0000	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302)	1 - < 2 Gew-%
CAS-Nr.: 39711-79-0 EG-Nr.: 254-599-0 REACH-Nr.: 01-2120734837-44-0000	N-Ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexancarboxamid Aquatic Chronic 3 (H412) M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.900 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	0 - ≤ 1,5 Gew-%
CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 Index-Nr.: 607-002-00-6	Essigsäure Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)  (	0 - < 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 94089-21-1 EG-Nr.: 302-121-7	(E)-4-Methyl-2-(pent-1-enyl)-1,3-dioxolan Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1 (H317)  GOOD GEFARM M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 500 mg/kg ATE (Dermal) 300 mg/kg	0 - < 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Index-Nr.: 607-025-00-1	n-Butylacetat (CAS 123-86-4) Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)  1 Achtung EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 14.130 mg/kg ATE (Dermal) > 16.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 21,1 mg/L	0 - ≤ 0,1 Gew-%

de / DE

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 4/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 Index-Nr.: 607-130-00-2	Isoamylacetat Flam. Liq. 3 (H226)  Achtung EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 7.400 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg	0 - ≤ 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 Index-Nr.: 607-130-00-2	Pentylacetat Flam. Liq. 3 (H226)  Achtung EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 20 mg/L	0 - ≤ 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1 Index-Nr.: 607-026-00-7	Isobutylacetat Flam. Liq. 2 (H225)	0 - ≤ 0,1 Gew-%

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Allgemeine Angaben:**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit 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). Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

#### 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.

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 5/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

## 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

#### 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.

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

**Druckdatum:** 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 6/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

**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	<ol> <li>200 mg/m³</li> <li>400 mg/m³</li> <li>(einatembare Fraktion) DFG, Y</li> </ol>
IOELV (EU) ab 21.02.2017	<b>Essigsäure</b> CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE) ab 23.06.2022	n-Butylacetat (CAS 123-86-4) CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1	① 62 ppm (300 mg/m³) ② 124 ppm (600 mg/m³) ⑤ AGS, Y, EU
IOELV (EU) ab 20.11.2019	n-Butylacetat (CAS 123-86-4) CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
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)
IOELV (EU)	<b>Pentylacetat</b> 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) ab 23.06.2022	Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	① 62 ppm (300 mg/m³) ② 124 ppm (600 mg/m³) ⑤ Y, AGS, EU
IOELV (EU) ab 20.11.2019	Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
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

de / DE

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

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 03.02.2025$ 

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 7/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

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 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)	Propylacetat CAS-Nr.: 109-60-4 EG-Nr.: 203-686-1	① 100 ppm (420 mg/m³) ② 200 ppm (840 mg/m³)

#### 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/m³	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	
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	50 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	
Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	10 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, lokale Effekte	
<b>Propylenglykol</b> CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0	213 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – dermal, systemische Effekte	
<b>Propylenglykol</b> 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	
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	1.000 mg/L	① PNEC Kläranlage	
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	3,3 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser	
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	0,33 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser	
<b>Glycerin</b> CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	8,85 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	
Glycerin	0,141 mg/kg	① PNEC Boden, Süßwasser	

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 8/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
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
Propylenglykol 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 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:farblosGeruch:fruchtig

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

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② 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		

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 9/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

Parameter	Wert	bei °C	① Methode
			② Bemerkung
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar		
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		
Dichte	≈ 1,15 g/cm³	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.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

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

#### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

.272/2008

Nikotinbenzoat CAS-Nr.: 88660-53-1

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

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

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

**LD<sub>50</sub> oral:** 490 - 533 mg/kg (Ratte)

N-Ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexancarboxamid CAS-Nr.: 39711-79-0 EG-Nr.: 254-599-0

**LD<sub>50</sub> oral:** 2.900 mg/kg (Ratte)

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

**Essigsäure** CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

**LD<sub>50</sub> oral:** 3.310 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: 1.130 mg/kg (Kaninchen)

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 10/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

n-Butylacetat (CAS 123-86-4) CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1

**LD<sub>50</sub> oral:** 14.130 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: >16.000 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): >21,1 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)

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)

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

LD<sub>50</sub> oral: 13.413 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD<sub>50</sub> dermal: >17.400 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): >30 mg/L 6 h (rat)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):** >23,4 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Akute orale Toxizität:

Giftig bei Verschlucken.

#### Akute dermale Toxizität:

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält (E)-4-Methyl-2-(pent-1-enyl)-1,3-dioxolan. 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

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

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

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

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum))

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

NOEC: 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

#### N-Ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexancarboxamid CAS-Nr.: 39711-79-0 EG-Nr.: 254-599-0

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

**EC<sub>50</sub>:** 59,2 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

LC<sub>50</sub>: 100 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrabärbling))

**Essigsäure** CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

LC<sub>50</sub>: 75 mg/L 4 d (Fisch, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch))

EC<sub>50</sub>: 47 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC<sub>50</sub>: 4.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus quadricauda)

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 11/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

n-Butylacetat (CAS 123-86-4) CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1

**LC<sub>50</sub>:** 18 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))

EC<sub>50</sub>: 44 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

ErC<sub>50</sub>: 648 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)

**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))

EC<sub>50</sub>: 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)

EC<sub>50</sub>: 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))

**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)

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

LC50: 16,6 mg/L 4 d (Fisch, Oryzias latipes) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC50: 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)

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

#### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

Biologischer Abbau: Ja, langsam

N-Ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexancarboxamid CAS-Nr.: 39711-79-0 EG-Nr.: 254-599-0

Biologischer Abbau: Ja, schnell

**Essigsäure** CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

Biologischer Abbau: Ja, schnell

n-Butylacetat (CAS 123-86-4) CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

Biologischer Abbau: Ja, schnell

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 12/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

Log K<sub>OW</sub>: 2,5

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

Log K<sub>OW</sub>: 2,7

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

Log K<sub>OW</sub>: 2,3

#### 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: -2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -N-Ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexancarboxamid CAS-Nr.: 39711-79-0 EG-Nr.: 254-599-0 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -**Essigsäure** CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — (E)-4-Methyl-2-(pent-1-enyl)-1,3-dioxolan CAS-Nr.: 94089-21-1 EG-Nr.: 302-121-7 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: n-Butylacetat (CAS 123-86-4) CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1 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.

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

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

HP 14 ökotoxisch

#### 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 oder ID-Nummer			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 13/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Ordnungsgemä	äße 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	nrenklassen		
6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpackungsg	**=	1 0.1	0.2
		II	II
14.5. Umweltgefahre	en	•	
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vor	sichtsmaßnahmen fi	ür den Verwender	
Sondervorschriften: 43   274	Sondervorschriften: 43   274   802	Sondervorschriften: 43   274	Sondervorschriften: A3   A4   A6
Begrenzte Menge (LQ): 100 ml	Begrenzte Menge (LQ): 100 ml	Begrenzte Menge (LQ): 100 ml	Begrenzte Menge (LQ): Y641
Freigestellte Mengen (EQ): E4	Freigestellte Mengen (EQ): E4	Freigestellte Mengen (EQ): E4	Freigestellte Mengen (EQ): E4
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):	Klassifizierungscode:	EmS-Nr.: F-A, S-A	
Klassifizierungscode:		,	
Tunnelbeschränkungs- code: (D/E)			

## 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.

#### Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

• H2 Akut toxisch

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### [DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

#### Störfallverordnung (12. BlmschV)

#### für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:

· H2 Akut toxisch

#### Wassergefährdungsklasse

#### WGK:

3 - stark wassergefährdend

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025

**Version:** 1 Seite 14/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 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

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

DIN Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

EC<sub>50</sub> effektive Konzentration 50% ECHA Europäische Chemikalienagentur

EN Europäische Norm ES Exposure scenario

EWC Europäischer Abfallartenkatalog

ICAO International Civil Aviation Organization
IMDG Gefahrgut im internationalen Seetransport

IMO International Maritime Organization
ISO International Standards Organisation

KG Körpergewicht

LC<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Konzentration 50%

LD<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Dosis 50%

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)

NFPA Nationale Brandschutzbehörde

NIOSH Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz

NOEC Konzentration ohne beobachtete Wirkung

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

OSHA Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde PBT persistent und bioakkumlierbar 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

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/
Isobutylacetat CAS-Nr.: 110-19-0 EG-Nr.: 203-745-1	$LD_{50}$ oral; $LD_{50}$ dermal; $LC_{50}$ Akute inhalative Toxizität (Dampf); $LC_{50}$ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel); $LC_{50}$ ; $EC_{50}$ ; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
<b>2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid</b> CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4	EC <sub>50</sub> ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

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

Bearbeitungsdatum: 03.02.2025

Druckdatum: 04.02.2025 Version: 1

Seite 15/15



## OWLIQ Cactus Dragonfruit Raspberry Nikotingehalt 20 mg/ml

# 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. 3)	H301: Giftig bei Verschlucken.	
Akute Toxizität (dermal) (Acute Tox. 2)	H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.	
Akute Toxizität (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

# 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.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
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.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefah	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.