

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum

23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Stoff / Gemisch

Gemisch

UFI

W50W-70AK-2005-TFXJ

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

##### Bestimmte Verwendung der Mischung

E-Liquids für elektronische Zigaretten.

##### Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

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

##### Lieferant

Name oder Handelsname

Dongguan Hongfu Biotechnology Co.,Ltd

Adresse

Room 301, Building 1, No.10, Yunlian 9th Street, Dalang Town,  
Dongguan City, Guangdong Province

Telefon

Volksrepublik China

E-mail

+86 769 83001870

info@hffflavor.com

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.

Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.

Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.

Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Tel. +49 30 19240.

Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.

Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 2, H310

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 3, H412

##### Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramm



##### Signalwort

Gefahr

##### Gefährliche Stoffe

Nicotinbenzoat

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide

2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone

3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone

##### Gefahrenhinweise

H301

Giftig bei Verschlucken.

H310

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum 23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

### Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P264 Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

### Anforderungen an kindergesicherte Verschlüsse und tastbare Gefahrenhinweise

Verpackung muss mit einem tastbaren Gefahrenhinweis versehen sein. Die Verpackung muss widerstandsfähig gegen Eröffnung von Kindern.

### 3.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen. Enthält keine PMT/vPvM-Komponenten.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakteristik

Gemisch.

Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft

| Identifikationsnummern                                  | Stoffbezeichnung                               | Gehalt in Gewichtsprozent | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                           | Anm. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| CAS: 57-55-6<br>EG: 200-338-0                           | Propane-1,2-diol                               | 49,31                     | wurde nicht eingestuft, H?                                               |      |
| CAS: 56-81-5<br>EG: 200-289-5                           | Glycerin                                       | 40                        | ist nicht als gefährlich eingestuft                                      | 4    |
| Index: 614-002-00-X<br>CAS: 88660-53-1<br>EG: 828-490-9 | Nicotinbenzoat                                 | 3,15                      | Acute Tox. 2, H300+H330<br>Acute Tox. 1, H310<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 1    |
| CAS: 51115-67-4<br>EG: 256-974-4                        | 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide          | 1,5                       | Acute Tox. 4, H302                                                       |      |
| CAS: 105-54-4<br>EG: 203-306-4                          | Ethyl butyrate                                 | 1,1                       | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                                 |      |
| CAS: 102-76-1<br>EG: 203-051-9                          | Triacetin                                      | 0,84                      | ist nicht als gefährlich eingestuft                                      |      |
| CAS: 5471-51-2<br>EG: 226-806-4                         | 4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one                 | 0,78                      | wurde nicht eingestuft, H?                                               |      |
| Index: 607-130-00-2<br>CAS: 123-92-2<br>EG: 204-662-3   | Isopentylacetat                                | 0,7                       | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066                                             | 3, 4 |
| Index: 607-002-00-6<br>CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7    | Essigsäure                                     | 0,51                      | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                                | 2, 4 |
| CAS: 4940-11-8<br>EG: 225-582-5                         | 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone                     | 0,48                      | Acute Tox. 4, H302                                                       |      |
| CAS: 7452-79-1<br>EG: 231-225-4                         | Ethyl 2-methylbutyrate                         | 0,41                      | Flam. Liq. 3, H226                                                       |      |
| CAS: 68527-74-2<br>EG: 271-279-6                        | 2-methoxy-4-(4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)phenol | 0,39                      | wurde nicht eingestuft, H?                                               |      |
| CAS: 140-11-4<br>EG: 205-399-7                          | Benzyl acetate                                 | 0,21                      | Aquatic Chronic 3, H412                                                  |      |
| CAS: 118-71-8<br>EG: 204-271-8                          | 3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone                    | 0,2                       | Acute Tox. 4, H302                                                       |      |
| CAS: 121-33-5<br>EG: 204-465-2                          | 4-Hydroxy-3-methoxybenz-aldehyd                | 0,17                      | Eye Irrit. 2, H319                                                       |      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum 23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

| Identifikationsnummern         | Stoffbezeichnung  | Gehalt in Gewichtsprozent | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | Anm. |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------------------|------|
| CAS: 928-96-1<br>EG: 213-192-8 | cis-hex-3-en-1-ol | 0,14                      | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319       |      |
| CAS: 706-14-9<br>EG: 211-892-8 | Decan-4-ol        | 0,11                      | ist nicht als gefährlich eingestuft            |      |

### Anmerkungen

- Anmerkung A:** Der Name des Stoffes muss auf dem Kennzeichnungsetikett mit einer der in der Liste des Teils 3 aufgeführten Bezeichnungen angegeben werden. In einigen Fällen wird in Teil 3 eine allgemeine Beschreibung wie „...verbindungen“ oder „...salze“ verwendet. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett den korrekten Namen angeben und dabei Abschnitt 1.1.1.4. gebührend beachten.
- Anmerkung B:** Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.
- Anmerkung C:** Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
- Stoff, für die Expositionsgrenzwerte festgelegt sind.

Der vollständige Text aller Klassifizierungen und Standardsätze über die Gefahren ist in Abschnitt 16 angeführt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt. Platzieren Sie bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in eine stabilisierte Seitenlage mit leicht geneigtem Kopf und achten Sie auf eine Durchgängigkeit der Atemwege, rufen Sie keineswegs ein Erbrechen hervor. Wenn der Betroffene selbst erbricht, achten Sie auf ein Verschlucken des Erbrochenen. Führen Sie bei lebensgefährlichen Zuständen zuerst einen Wiederbelebungsversuch des Betroffenen durch und sichern Sie ärztliche Hilfe ab. Bei Atemstillstand - sofort eine künstliche Beatmung einleiten. Bei Herzstillstand - sofort indirekte Herzmassage durchführen.

#### Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen. Achten Sie auf die eigene Sicherheit, lassen Sie den Betroffenen gehen! Achtung auf kontaminierte Kleidung. Rufen Sie je nach Situation den Rettungsdienst oder sichern Sie eine ärztliche Untersuchung hinsichtlich zur Notwendigkeit einer weiteren Überwachung während eines Zeitraums von mindestens 24 Stunden ab.

#### Bei Berührung mit der Haut

Verschmutzte Kleidung ablegen. Vor oder während des Waschens Ringe, Uhren, Armbänder ausziehen, falls sie sich in betroffenen Bereichen befinden. Spülen Sie betroffene Stellen mit einem Strahl wenn möglich lauwarmen Wassers während eines Zeitraums von 10 - 30 Minuten ab; verwenden Sie keine Bürste, Seife und auch keine Neutralisation. Je nach der Situation einen Krankenwagen rufen und immer eine ärztliche Behandlung absichern.

#### Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Führen Sie in keinem Fall eine Neutralisation durch! Führen Sie die Ausspülung 10-30 Minuten von der inneren zur äußeren Ecke durch, damit das andere Auge nicht betroffen wird. Rufen Sie je nach Situation einen Krankenwagen oder sichern Sie schnellstmöglich eine ärztliche Untersuchung ab. Zu einer Untersuchung muss jeder auch im Fall eines geringen Kontakts entsandt werden.

#### Beim Verschlucken

ERBRECHEN HERVORRUFEN! Rufen Sie Erbrechen nur bei sich bei Bewusstsein befindlichen Personen, höchstens 1 Stunde nach dem Verschlucken hervor. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie ein Erbrechen hervorrufen sollen, so kontaktieren Sie ein Toxikologisches Informationszentrum und teilen Sie die Angaben zum Stoff oder die Zusammensetzung des Präparats von der Originalverpackung oder vom Sicherheitsdatenblatt des Präparats mit. Nach dem Verschlucken VON GIFTIGEN ODER SEHR GIFTIGEN STOFFEN GEBEN SIE innerhalb von 5 MINUTEN 10-20 zerstoßene TABLETTEN AKTIVKOHLE mit Wasser vermischt - unabhängig davon, ob es gelungen ist, ein Erbrechen hervorzurufen. Rufen Sie Rettungsdienst.

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

#### Bei Einatmen

Husten, Kopfschmerz.

#### Bei Berührung mit der Haut

unerwähnt

#### Beim Kontakt mit den Augen

Nicht erwartet.

#### Beim Verschlucken

Reizung, Unwohlsein.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum 23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

#### Sonstige Angaben

Weitere relevante Informationen stehen nicht zur Verfügung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wassernebel.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

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

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Atmen Sie die Nebel/Dampf/Aerosol nicht ein. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

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

Decken Sie ein ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten (nicht brennbaren) Absorptionsmaterial (Sand, Kieselgur, Erde und andere geeignete absorbierende Materialien) ab, sammeln Sie es in einem gut verschlossenen Behälter, und entsorgen Sie es nach Abschnitt 13. Bei einer Leckage von großen Mengen des Produkts die Feuerwehr und weitere kompetente Organe informieren. Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Atmen Sie die Nebel/Dampf/Aerosol nicht ein. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

#### Spezifische Anforderungen oder Regeln in Bezug auf den Stoff/das Gemisch

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

E-Liquids für elektronische Zigaretten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

Deutschland

TRGS 900

| Stoffbezeichnung (Komponent)    | Typ | Wert                  |
|---------------------------------|-----|-----------------------|
| Isopentylacetat (CAS: 123-92-2) | 8h  | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | 8h  | 50 ppm                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum

23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

### Deutschland

TRGS 900

| Stoffbezeichnung (Komponent)    | Typ                       | Wert                  |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Isopentylacetat (CAS: 123-92-2) | Kurzzeitwertkonzentration | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | Kurzzeitwertkonzentration | 50 ppm                |
| Essigsäure (CAS: 64-19-7)       | 8h                        | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | 8h                        | 10 ppm                |
|                                 | Kurzzeitwertkonzentration | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Kurzzeitwertkonzentration | 20 ppm                |

### Deutschland

TRGS 900

| Stoffbezeichnung (Komponent) | Typ                       | Wert                  |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Glycerin (CAS: 56-81-5)      | 8h                        | 200 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Kurzzeitwertkonzentration | 400 mg/m <sup>3</sup> |

Anmerkungen

E-Staubfraktion.

### Europäische Union

Richtlinie (EU) 2017/164

| Stoffbezeichnung (Komponent) | Typ            | Wert                 |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| Essigsäure (CAS: 64-19-7)    | OEL 8 Stunden  | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 8 Stunden  | 10 ppm               |
|                              | OEL 15 Minuten | 50 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 15 Minuten | 20 ppm               |

### Europäische Union

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission

| Stoffbezeichnung (Komponent)    | Typ            | Wert                  |
|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| Isopentylacetat (CAS: 123-92-2) | OEL 8 Stunden  | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | OEL 8 Stunden  | 50 ppm                |
|                                 | OEL 15 Minuten | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | OEL 15 Minuten | 100 ppm               |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Beachten Sie die üblichen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz und insbesondere auf eine gute Belüftung. Dies lässt nur durch eine örtliche Absaugung oder eine wirksame Komplettlüftung erreichen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz (je nach Art der durchgeführten Arbeiten).

### Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Beachten Sie die Empfehlungen des konkreten Herstellers der Handschuhe bei der Auswahl in Bezug auf die Dicke, das Material und die Durchlässigkeit. Weiterer Schutz: Arbeitsschutzkleidung. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

| Handschuhmaterial | Materialstärke | Durchbruchzeit | Klasse |
|-------------------|----------------|----------------|--------|
| Nitril (NBR)      | 0,4 mm         | >480 Min       | 6      |

### Atemschutz

Maske mit Filter in schlecht belüfteter Umgebung.

### Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum

23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand                                    | flüssig                        |
| Farbe                                              | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Geruch                                             | Blaubeer-Sauer-Razz            |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit                                     | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Flammpunkt                                         | >80 °C                         |
| Zündtemperatur                                     | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                              | die Angabe ist nicht verfügbar |
| pH-Wert                                            | 5,29 (unverdünnt)              |
| Kinematische Viskosität                            | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Wasserlöslichkeit                                  | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Dampfdruck                                         | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Dichte und/oder relative Dichte                    |                                |
| Dichte                                             | 1,1127 g/cm <sup>3</sup>       |
| Relative Dampfdichte                               | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften                              | die Angabe ist nicht verfügbar |
| die Angabe ist nicht verfügbar                     |                                |

#### 9.2. Sonstige Angaben

keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei normaler Verwendungsweise kommt es nicht zu einer gefährlichen Reaktion mit weiteren Stoffen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

#### Akute Toxizität

Giftig bei Verschlucken. Lebensgefahr bei Hautkontakt. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Daten für Gemischkomponenten sind nicht verfügbar.

| PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine |           |             |                 |     |            |                 |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------|-----|------------|-----------------|
| Weg der Exposition                        | Parameter | Wert        | Expositionszeit | Art | Geschlecht | Wertfestsetzung |
| Oral                                      | ATE       | 157,6 mg/kg |                 |     |            | Wertberechnung  |
| Dermal                                    | ATE       | 158,7 mg/kg |                 |     |            | Wertberechnung  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum

23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

### PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

| Weg der Exposition  | Parameter | Wert       | Expositionszeit | Art | Geschlecht | Wertfestsetzung |
|---------------------|-----------|------------|-----------------|-----|------------|-----------------|
| Inhalation (Dämpfe) | ATE       | 15,87 mg/l |                 |     |            | Wertberechnung  |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Keimzell-Mutagenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die Störungen des endokrinen Systems beim Menschen verursachen können.

##### Sonstige Angaben

unerwähnt

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Daten für Gemischkomponenten sind nicht verfügbar.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine PMT/vPvM-Komponenten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum 23.05.2025  
Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine PBT/vPvB-Komponenten.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die die Funktion des endokrinen Systems beeinträchtigen und dadurch die Umwelt schädigen können.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

#### Abfallvorschriften

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

UN 2810

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

6.1 Giftige Stoffe

### 14.4. Verpackungsgruppe

I

### 14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

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

nicht relevant

#### Weitere Informationen

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr

66

UN Nummer

2810

Klassifizierungskode

T1

Sicherheitszeichen

6.1



Tunnelbeschränkungscode

(C/E)

#### Luftverkehr - ICAO/IATA

Verpackungsanweisungen Passagier

652

Verpackungsanweisungen Cargo

658

#### Seeverkehr - IMDG

EmS (Notfallplan)

F-A, S-A

MFAG

340

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum

23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierter Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. TRGS 900. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 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 gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| EUH066    | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.   |
| H226      | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                 |
| H300+H330 | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen.                      |
| H301      | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H302      | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H310      | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H314      | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H319      | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H332      | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H411      | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| H412      | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

#### Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

|      |                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                  |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                         |
| P264 | Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen.                                                     |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                    |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                         |
| P501 | Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen. |

#### Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

#### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

|                 |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akute Toxizität                                                                                                            |
| ADR             | Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte                                                  |
| AGW             | Arbeitsplatzgrenzwerte                                                                                                     |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend (chronisch)                                                                                             |
| BCF             | Biokonzentrationsfaktor                                                                                                    |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                                                 |
| CLP             | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) |
| EG              | Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben                                                                 |
| EINECS          | Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe                                                   |
| EmS             | Notfallplan                                                                                                                |
| EU              | Europäische Union                                                                                                          |
| EuPCS           | Europäisches Produktkategorisierungssystem                                                                                 |
| Eye Irrit.      | Augenreizung                                                                                                               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

## PIXL Blueberry Sour Razz 20mg/mL Nicotine

Erstellungsdatum

23.05.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. | Flüssigkeit entzündbar                                                                                        |
| IATA       | Internationale Assoziation der Flugtransporter                                                                |
| IBC        | Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien  |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization                                                                     |
| IMDG       | Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen                                                 |
| IMO        | Internationale Seeschiffahrts-Organisation                                                                    |
| INCI       | Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe                                                      |
| ISO        | Internationale Organisation für Normung                                                                       |
| IUPAC      | Internationale Union für reine und angewandte Chemie                                                          |
| log Kow    | Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient                                                                         |
| MAK        | Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen                                                                          |
| OEL        | Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz                                                                   |
| PBT        | Persistent, bioakkumulierbar und toxisch                                                                      |
| PMT        | Persistent, mobil und toxisch                                                                                 |
| ppm        | Teile pro Million                                                                                             |
| REACH      | Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe                                        |
| RID        | Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter                                                  |
| Skin Corr. | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                       |
| UN-Nummer  | Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften      |
| UVCB       | Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien |
| VOC        | Flüchtige organische Verbindungen                                                                             |
| vPvB       | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                     |
| vPvM       | Sehr persistent und sehr mobil                                                                                |

### Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

### Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

### Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

### Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.