

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 1/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

**UFI:**

G740-YOKU-U00A-78EM

#### 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):**

**Bang Juice Vertriebs GmbH**

In der Dalheimer Wiese 11

55120 Mainz

Germany

**Telefon:** 06131 624380

**E-Mail:** info@bangjuice.cloud

**Webseite:** www.bangjuice.cloud

**E-Mail (fachkundige Person):** info@bangjuice.cloud

#### 1.4. Notrufnummer

06131 624380 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien         | Gefahrenhinweise                             | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 2/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

### Sicherheitshinweise Prävention

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

### Sicherheitshinweise Reaktion

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

### Sicherheitshinweise Entsorgung

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

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung:

E-Liquid für elektrische Zigaretten auf Basis von Propylenglykol und Glycerin

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration       |
|--|--|---------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 54-11-5<br><b>EG-Nr.:</b> 200-193-3<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2120066934-47-0000  | <b>Nicotin (ISO)</b><br>Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)<br><b>Gefahr</b>   | 0 - ≤ 0,25<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 123-92-2<br><b>EG-Nr.:</b> 204-662-3<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119548408-32-0000 | <b>Isopentylacetat</b><br>Flam. Liq. 3 (H226)<br><b>Achtung</b> EUH066   | 0 - < 0,04<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 64-19-7<br><b>EG-Nr.:</b> 200-580-7  | <b>Ethansäure</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)<br><b>Gefahr</b><br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90%<br>Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% | 0 - < 0,03<br>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.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 3/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

### 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:

Schaum Wassersprühstrahl

### 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).

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 4/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu 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.

### 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  | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|--|---|
| TRGS 900 (DE)                | Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5                | ① 200 mg/m <sup>3</sup><br>② 400 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion)  |
| TRGS 900 (DE)                | Nicotin (ISO)<br>CAS-Nr.: 54-11-5<br>EG-Nr.: 200-193-3           | ① 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>② 1 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)                                    |
| IOELV (EU)                   | Nicotin (ISO)<br>CAS-Nr.: 54-11-5<br>EG-Nr.: 200-193-3           | ① 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (may be absorbed through the skin)   |
| TRGS 900 (DE)                | Isopentylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3        | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )  |
| IOELV (EU)                   | Isopentylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3        | ① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )   |
| IOELV (EU)                   | Ethansäure<br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7              | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | Ethansäure<br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7              | ① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | (R)-p-Mentha-1,8-dien<br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | ① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)                                   |
| TRGS 900 (DE)                | Kohlenwasserstoffe, TRGS 900                                     | ① 0 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ Massenanteil (Gew-%): 0  |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 5/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname   | DNEL Wert            | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|---|----------------------|---|
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 50 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 10 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 213 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 85 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte       |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 56 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 229 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte       |

| Stoffname   | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                               |
|---|-------------|--|
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 260 mg/l    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 20.000 mg/l | ① PNEC Kläranlage                        |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 572 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 26 mg/l     | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 57,2 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| Propylene glycol<br>CAS-Nr.: 57-55-6              | 50 mg/kg    | ① PNEC Boden, Süßwasser                  |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,885 mg/l  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,0885 mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 1.000 mg/l  | ① PNEC Kläranlage                        |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 3,3 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,33 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 8,85 mg/l   | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| Glycerol<br>CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5 | 0,141 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser                  |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 6/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

### 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)  
Durchbruchzeit: 60 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten 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:** Flüssig

**Farbe:** hellbraun

**Geruch:** fruchtig

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |                          | bei °C | Methode | Bemerkung |
|--|--------------------------|--------|---------|-----------|
| pH-Wert  | nicht anwendbar          |        |         |           |
| Schmelzpunkt   | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Gefrierpunkt   | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Zersetzungstemperatur                                | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Flammpunkt   | > 62 °C                  |        |         |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Zündtemperatur                                       | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Dampfdichte  | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Dichte   | ≈ 1,16 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |         |           |
| Relative Dichte                                      | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Schüttdichte   | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Wasserlöslichkeit                                    | mischbar                 |        |         |           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt           |        |         |           |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt           |        |         |           |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 7/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

### 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

| Stoffname   | Toxikologische Angaben  |
|---|---|
| Nicotin (ISO)<br>CAS-Nr.: 54-11-5<br>EG-Nr.: 200-193-3    | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>5 mg/kg (Maus)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>70 mg/kg (Kaninchen)<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b><br>0,19 mg/l 4 h (Ratte) |
| Isopentylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>7.400 mg/kg (Kaninchen)   |

#### Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. 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

| Stoffname   | Toxikologische Angaben   |
|---|--|
| Nicotin (ISO)<br>CAS-Nr.: 54-11-5<br>EG-Nr.: 200-193-3    | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 4 mg/l 4 d (Fisch)<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,24 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 11 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) Hemmung der Biomassenentwicklung.<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 37 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) Hemmung der Wachstumsrate. |
| Isopentylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | <b>NOEC:</b> 21,5 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio) OECD 203<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) OECD 201   |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Stoffname  | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|--|--------------------|-----------|
| Nicotin (ISO)<br>CAS-Nr.: 54-11-5<br>EG-Nr.: 200-193-3 | Ja, schnell        |           |
| Isopentylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2                   | Ja, schnell        |           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 8/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

| Stoffname         | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|-------------------|--------------------|-----------|
| EG-Nr.: 204-662-3 |                    |           |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| Stoffname   | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|---|--|
| Nicotin (ISO)<br>CAS-Nr.: 54-11-5<br>EG-Nr.: 200-193-3    | —  |
| Isopentylacetat<br>CAS-Nr.: 123-92-2<br>EG-Nr.: 204-662-3 | —  |
| Ethansäure<br>CAS-Nr.: 64-19-7<br>EG-Nr.: 200-580-7       | —  |

### 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.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

| Landtransport (ADR/RID)                               | Binnenschiffs-transport (ADN)                         | Seeschiffstransport (IMDG)                            | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                 |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>     |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                 |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                        |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                           |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 9/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffs-transport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht relevant

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

nicht relevant

## 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

#### 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

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: BA Analytik GmbH Telefon: 05245 9289010 E-Mail: [kontakt@ba-analytik.de](mailto:kontakt@ba-analytik.de)

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

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien         | Gefahrenhinweise                             | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |   |
|------------------|---|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                 |
| H300             | Lebensgefahr bei Verschlucken.                                    |
| H310             | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H330             | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 23.04.2021

**Druckdatum:** 17.09.2021

**Version:** 1

Seite 10/10



## Infrared Liquid Nikotingehalt 2,5 mg/ml

### 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.