

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 1 / 9



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt 50PG/50VG Nikotinsalz 10 mg/ml Nikotin  
Artikelnummer: 1005g  
EAN: 4260399383849  
UFI: HS96-50HQ-A007-125P

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

Liquid zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten

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

Happy People GmbH  
Rupert-Mayer-Str. 44  
81379 München  
Tel. ++ 49-(0)89 – 41615354  
Fax ++ 49-(0)89 – 41615356

##### Kontaktstelle für technische Information

Labor  
Tel. ++ 49-(0)89 – 41615354  
Fax ++ 49-(0)89 – 41615356  
[info@happy-liquid.com](mailto:info@happy-liquid.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Tel. ++ 49-(0)89 – 41615354  
Geschäftszeiten (telefonische Erreichbarkeit):  
Mo. – Fr. (werktags)  
von 09:30 – 11:30 Uhr  
und 13:00 – 17:00 Uhr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Akute Toxizität (oral): Acute Tox. 3 (H301)  
Akute Toxizität (inhalativ): Acute Tox. 4 (H332)

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramme



##### Signalwort

Gefahr

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Nikotinbenzoat, Nikotinmalat

##### Gefahrenhinweise



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 2 / 9



H301 - Giftig bei Verschlucken.  
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

### Sicherheitshinweise

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 - Inhalt/Behälter über das selektive Entsorgungssystem an Ihrem Wohnort zuführen.

### Zusätzliche Angaben

Keine.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.  
Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.  
Es wird gewarnt, dass durch die Aufnahme dieses Produkts in ein nebelerzeugendes Gerät (Dämpfe usw.) die Einstufung in Bezug auf die akute Inhalationstoxizität in eine höhere Gefahrenkategorie erfolgen kann und zusätzlich die Anwendung von Artikel 12 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich ist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2. Gemische

wässrige Lösung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname:	Nikotinbenzoat	1,35 – < 1,4 %
CAS-Nr.	88660-53-1	
EC-Nr.	828-490-9	
Einstufung	Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 3	H300+H310+H330 H412
Stoffname:	Nikotinmalat	0,35 – < 0,4 %
CAS-Nr.	73057-36-0	
EC-Nr.	828-491-4	
Einstufung	Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H300+H310+H330 H411

#### Zusätzliche Hinweise:

SVHC: Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 3 / 9



Frischlufztzufuhr. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

### **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken. Kein Erbrechen herbeiführen und sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Schwindel. Erregung. Krämpfe. Erbrechen. Kreislaufkollaps. Kopfschmerzen. Bewusstlosigkeit.

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

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid. Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Atemschutzgeräte bereithalten. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

#### **Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht ins Erdreich, Grund-, bzw. Oberflächenwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Mit Wasser nachreinigen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 4 / 9



Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Nur in Originalgebinden lagern.

Lagerklasse (TRGS 510): 6.1C

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Liquid zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

56-81-5 Glycerin 200 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion)  
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2(I),  
Bemerkungen: DFG, Y

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

##### Angaben zur Arbeitshygiene

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich

##### Handschutz

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): > 0,5 mm

Durchdringungszeit (min): 480 Minuten

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

##### Augenschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutz. DIN EN 166.

##### Körperschutz



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 5 / 9



Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

### Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Aggregatzustand, Form: flüssig  
Farbe: charakteristisch

Geruch: fruchtig  
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar  
pH-Wert: ca. 6

Zustandsänderung  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Keine Daten verfügbar  
Siedepunkt/Siedebereich: 177 °C

Flammpunkt: Keine Daten verfügbar  
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Keine Daten verfügbar  
Zündtemperatur: 285 °C

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar  
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:  
Untere: Keine Daten verfügbar  
Obere: Keine Daten verfügbar

Dampfdruck bei 20 °C: 525 Pa  
Dichte: 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
Relative Dichte: 1,14

Dampfdichte: Keine Daten verfügbar  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar  
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: löslich  
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Keine Daten verfügbar  
Viskosität: Keine Daten verfügbar  
Oxidierende Eigenschaften: nicht oxidierend

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Angaben vorhanden.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 6 / 9



Vor Hitze schützen. Oxidationsmittel.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid. Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität:

Giftig bei Verschlucken.

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### **Nikotinbenzoat (CAS-Nr. : 88660-53-1)**

Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

LD50 oral: 5 mg/kg

LD50 dermal: 50 mg/kg

LC50 inhalativ: 0,19 mg/l (4 h)

#### **Nikotinmalat (CAS-Nr. : 73057-36-0)**

Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

LD50 oral: 5 mg/kg

LD50 dermal: 50 mg/kg

LC50 inhalativ: 0,19 mg/l (4 h)

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität (CMR):**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) einmalige/wiederholte Aufnahme:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Nikotinbenzoat (CAS-Nr. : 88660-53-1)**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Nikotinmalat (CAS-Nr. : 73057-36-0)**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 7 / 9



### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Die Stoffe in diesem Gemisch erfüllen nicht die PBT-/vPvB-Kriterien (REACH, Anh. XIII)

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Empfehlung: Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.  
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.  
Europäisches Abfallverzeichnis: 070699 Abfälle a.n.g.

#### Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

2810

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Nikotinbenzoat)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

6.1

### 14.4. Verpackungsgruppe

III

### 14.5. Umweltgefahren

Keine.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

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

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 8 / 9



### EU-Vorschriften

Richtlinie 2014/40/EU

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse  
schwach wassergefährdend (WGK 1), Einstufung gemäß AwSV

### Beschäftigungsbeschränkungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter nach §§ 4 und 5 MuSchRiV beachten!

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nikotin: Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

Neuerstellung

### Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. Stefan J. Eder, Beratender Chemiker  
Grödner Str. 16, 81547 München  
Telefon +49 89 52059361  
Mobil +49 173 9255609  
Fax +49 3212 1152751  
stefan.josef.eder@arcor.de  
stefanjosef.eder@web.de

### H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken.  
H301 - Giftig bei Verschlucken.  
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.  
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
ECHA: Europäische Chemikalienagentur  
GESTIS: Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
GHS: Global Harmonisiertes System  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UBA: Umweltbundesamt  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
WGK: Wassergefährdungsklasse

### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung





## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname :** **Happy Liquid** (Nikotingehalt 10 mg/ml)  
Aroma: Wassermelone - Sweet Salt  
Artikelnummer: 1005g  
**Erstellt am :** 12.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 12.10.2024 **Seite :** 9 / 9



---

Einstufung über die Bestandteile

### Sonstige Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die vorliegende Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind, bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Produkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder den Kontakt mit dem Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegt.

