

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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 1 / 10



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA - Hybrid e-liquid 20 mg/ml Nikotin  
Artikelnummer: 763hT  
EAN: 4260399383108  
UFI: VNY1-K0DM-W006-STXW

#### 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, Nikotin, Nikotinmalat

##### Gefahrenhinweise



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 2 / 10



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 – < 1,65 %
CAS-Nr.	88660-53-1	
EC-Nr.	828-490-9	
Einstufung	Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 3	H300+H310+H330 H412
Stoffname:	Nikotin	< 1 %
CAS-Nr.	54-11-5	
EC-Nr.	200-193-3	
Index	614-001-00-4	
REACH	01-2120066934-47	
Einstufung	Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H300+H310+H330 H411
Stoffname:	Nikotinmalat	< 1 %
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.



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 3 / 10



### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

##### Nach Einatmen

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 Arzthilfe 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, Sägen etc.)



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 4 / 10



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.  
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
54-11-5	Nikotin	0,5 mg/m <sup>3</sup> Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 2 (II), Bemerkungen: EU, 11, 13, H - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) - Summe aus Dampf und Aerosolen. - Eine Begründung für die Ableitung eines gesundheitsbasierten AGW liegt nicht vor. - Gefahr der Hautresorption

### 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



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 5 / 10



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

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:	188 °C
Flammpunkt:	99 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur:	421 °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:	7 Pa
Dichte:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte	1,13
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



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 6 / 10



### 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

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)

#### Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)

Registrierungsdossier (ECHA):

LD50 oral = 70 mg/kg

LD50 dermal = 70 mg/kg

Nach 10. ATP CLP, Verordnung (EU) 2017/776:

Inhalation: ATE = 0,19 mg/L (dusts/mists)

Dermal: ATE = 70 mg/kg

Oral: ATE = 5 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen

LD50 oral: 5 mg/kg

LD50 dermal: 70 mg/kg

LC50 inhalativ: 0,5 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



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 7 / 10



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.

#### **Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**

negativ. OECD 437. ECHA Dossier.

### **Sensibilisierung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**

negativ. OECD 429. ECHA Dossier.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**

negativ. Ames Test.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**

NOAEL: 1,25 mg/kg (EFSA, 2009).

### **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.

#### **Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute Fischtoxizität LC50: 4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss). GESTIS.

Akute Algtoxizität ErC50: 37 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus). ECHA Dossier.

Akute Crustaceotoxizität EC50: 0,242 mg/l (48 h, Daphnia magna). ECHA Dossier.

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

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**

71 % (28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C). ECHA Dossier.

Leicht biologisch abbaubar.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**

Log Pow: 1,17

### **12.4. Mobilität im Boden**



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 8 / 10



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

#### EU-Vorschriften

Richtlinie 2014/40/EU

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1), Einstufung gemäß AwSV



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

**Handelsname :** Happy Liquid (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 9 / 10



### Beschäftigungsbeschränkungen

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es 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

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 sind unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die vorliegende Information ist



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

**Handelsname :** **Happy Liquid** (Nikotingehalt 20 mg/ml)  
Aroma: VAP! Hybrid Tobacco USA  
Artikelnummer: 763hT  
**Erstellt am :** 18.10.2024 **Version :** 1.0  
**Druckdatum :** 18.10.2024 **Seite :** 10 / 10



---

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.

