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

Name: VAP! Hybrid Tobacco USA 20mg/ml
- UFI: VNY1-K0DM-W006-STXW
- EAN: 4260399383108
- Artikelnummer: 763h

**Erstellt am :** 15.02.2022 **Version :** 1.0
**Druckdatum :** 15.02.2022 **Seite :** 1 / 10

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Name: VAP! Hybrid Tobacco USA 20mg/ml
- UFI: VNY1-K0DM-W006-STXW
- EAN: 4260399383108
- Artikelnummer: 763h

### 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@vap-liquid.de

### 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)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme**

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**
Nicotin

**Gefahrenhinweise**
H301 - Giftig bei Verschlucken.

**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 Problemabfallbehandlung zuführen.

**Zusätzliche Angaben** Keine.

### 2.3. Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
· PBT: Nicht anwendbar.
· vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe
Nicht zutreffend.

### 3.2. Gemische
Gemisch aus Glycerin und Propylengykol. Enthält Aromastoffe und folgende Inhaltsstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Stoffname: | (-)-Nicotin | | | 1,65 - <2,5 % |
| CAS-Nr. | 54-11-5 | | | |
| EC-Nr. | 200-193-3 | | | |
| Index | 614-001-00-4 | | | |
| REACH: | 01-2120066934-47-XXXX | | | |
| Einstufung | Acute Tox. 2 | H300 | oral: | ATE = 5 mg/kg bw |
| | Acute Tox. 2 | H310 | dermal: | ATE = 70 mg/kg bw |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | Acute Tox. 2 | H330 | inhal.: | ATE = 0,19 mg/L |

(dusts/mists) Aquatic Chronic 2 H411 **Zusätzliche Hinweise:**

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



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hinweise**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen**

Frischluftzufuhr. 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, $CO_2$, 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 ($CO_2$). Kohlenmonoxid. Stickoxide ($NO_x$).

### 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.



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

## 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. 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): 12

**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)**

54-11-5 Nikotin 0,5 mg/m³

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



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

56-81-5 Glycerin 200 mg/m³ (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 Arbeitsende 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**

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Allgemeine Angaben Aussehen:

| | |
|---|---|
| Aggregatszustand, Form: | flüssig |
| Farbe: | farblos / leicht gefärbt (abhängig vom Aroma) |

Geruch: typisch (abhängig vom Aroma) Geruchsschwelle: Keine
Daten verfügbar pH-Wert: 5-7
Zustandsänderung



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

| | |
|---|---|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt/Siedebereich: | 188 °C |
| Flammpunkt: | Keine Daten verfügbar |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Keine Daten verfügbar |
| Zündtemperatur: | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur: | 290 °C |
| 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$^3$ |
| Relative Dichte | 1,13 |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit | |
| Wasser: | Vollständig mischbar |
| 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** 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 ($CO_2$). Kohlenmonoxid. Stickoxide ($NO_x$).



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Giftig bei Verschlucken.

**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 **Ätz-/Reizwirkung**

**auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**
Verursacht Hautreizungen. OECD 402 (rabbit). ECHA Dossier.

**Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Nikotin (CAS-Nr. : 54-11-5)**
Verursacht schwere Augenschäden.

**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



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Akute Fischtoxizität LC50: 4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss). GESTIS.
Akute Algentoxizität ErC50: 37 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus). ECHA Dossier.
Akute Crustaceatoxizität EC50: 0,242 mg/l (48 h, Daphnia magna). ECHA Dossier.

### 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

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

3144



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G.

**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**
Keine

**Nationale Vorschriften**
Wassergefährdungsklasse
WGK 1 - schwach wassergefährdend (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**
Komplette Überarbeitung.

**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



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454

**H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird** H300
- Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301 - Giftig bei Verschlucken.
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme**
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
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 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.



Happy People GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 München
Tel.: +49.(0)89. 41615354
Fax.:+49.(0)89. 41615356
www.vap-liquid.de
info@vap-liquid.de
HRB: 195978
UstID:DE281134454