

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

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 Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF9
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022

Version : 1.0

Druckdatum : 15.02.2022

Seite : 2 / 10



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 Propylenglykol. 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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022

Version : 1.0

Druckdatum : 15.02.2022

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, CO₂, 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 (CO₂). 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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-MOJ0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022

Version : 1.0

Druckdatum : 15.02.2022

Seite : 4 / 10



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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022 **Version :** 1.0

Druckdatum : 15.02.2022 **Seite :** 5 / 10



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:

Aggregatzustand, Form: flüssig

Farbe: farblos / leicht gefärbt (abhängig vom Aroma)

Geruch: typisch (abhängig vom Aroma) Geruchsschwelle: Keine

Daten verfügbar pH-Wert: 5-7

Zustandsänderung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h



Erstellt am : 15.02.2022 **Version :** 1.0
Druckdatum : 15.02.2022 **Seite :** 6 / 10

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. **10.5. Oxidationsmittel.**

10.5. Unverträgliche Materialien Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid. Stickoxide (NO_x).

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022

Version : 1.0

Druckdatum : 15.02.2022

Seite : 7 / 10



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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022

Version : 1.0

Druckdatum : 15.02.2022

Seite : 8 / 10



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

Akute Crustaceotoxizität 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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022 **Version :** 1.0

Druckdatum : 15.02.2022 **Seite :** 9 / 10



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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Name: VAP! Hybrid Ice Mint 20mg/ml

- UFI: N502-M0J0-R005-RVF10
- EAN: 4260399382729
- Artikelnummer: 762h

Erstellt am : 15.02.2022 **Version :** 1.0

Druckdatum : 15.02.2022 **Seite :** 10 / 10



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.