

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 1 / 13



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

1.1. Produktidentifikator

Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z

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

Liquid zur Verwendung mit elektrischen Zigaretten. Aroma-Konzentrat, nicht unverdünnt verwenden.

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

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

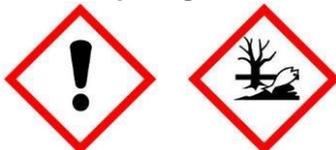
ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut: Skin Sens. 1 (H317)
Schwere Augenschädigung/-reizung: Eye Irrit. 2 (H319)
Gewässergefährdend: Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 2 / 13



2-Acetylpyrazin, L-Limonen, 2-(4-Methylthiazol-5-yl)ethanol, Acetoin.

Gefahrenhinweise

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
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 Propylenglykol und Glycerin. Enthält Aromastoffe und folgende Inhaltsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname:	2-Acetylpyrazin	~ 3 %
CAS-Nr.	22047-25-2	
EC-Nr.	244-753-5	
Einstufung	Skin Irrit. 2	H315
	Eye Irrit. 2	H319
	STOT SE 3	H335 (Respiratory)
Stoffname:	Ethylmaltol	2 - 3 %
CAS-Nr.	4940-11-8	
EC-Nr.	225-582-5	
Einstufung	Acute Tox. 4	H302



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 3 / 13



Stoffname: L-Limonen 2 - 2,5 %
CAS-Nr. 5989-54-8
EC-Nr. 227-815-6
Index 601-029-00-7
Einstufung Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Stoffname: 2-(4-Methylthiazol-5-yl)ethanol ~ 1 %
CAS-Nr. 137-00-8
EC-Nr. 205-272-6
Einstufung Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335 (Respiratory)

Stoffname: Acetoin (3-Hydroxy-2-butanon) ~ 1 %
CAS-Nr. 513-86-0
EC-Nr. 208-174-1
Einstufung Flam. Liq. 3 H226
Eye Dam. 1 H318

Stoffname: Maltol (3-Hydroxy-2-methyl-4-pyron) ~ 1 %
CAS-Nr. 118-71-8
EC-Nr. 204-271-8
Einstufung Acute Tox. 4 H302

Stoffname: Vanillin ~ 1 %
CAS-Nr. 121-33-5
EC-Nr. 204-465-2
Einstufung Eye Irrit. 2 H319

Stoffname: Pin-2(10)-en < 1 %
CAS-Nr. 127-91-3



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 4 / 13



EC-Nr.	204-872-5	
Einstufung	Flam. Liq. 3	H226
	Asp. Tox. 1	H304
	Skin Irrit. 2	H315
	Skin Sens. 1	H317
	Aquatic Acute 1	H400
	Aquatic Chronic 1	H410
	Stoffname:	Citral
CAS-Nr.	5392-40-5	
EC-Nr.	226-394-6	
Index	605-019-00-3	
Einstufung	Skin Irrit. 2	H315
	Skin Sens. 1	H317
	Eye Irrit. 2	H319

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 ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 5 / 13



- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** keine
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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

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.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 6 / 13



Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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)

keine Angaben

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



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 7 / 13



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	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100 °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:	Vernachlässigbar.
Dichte:	ca. 1 g/cm ³
Relative Dichte:	ca. 1
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.

7



Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 8 / 13



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).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ethylmaltol (CAS-Nr. : 4940-11-8) Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Maltol (3-Hydroxy-2-methyl-4-pyron) (CAS-Nr. : 118-71-8) Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2-Acetylpyrazin (CAS-Nr. : 22047-25-2)
Verursacht Hautreizungen.

L-Limonen (CAS-Nr. : 5989-54-8)
Verursacht Hautreizungen.

2-(4-Methylthiazol-5-yl)ethanol (CAS-Nr. : 137-00-8) Verursacht Hautreizungen. **Pin-2(10)-ene (CAS-Nr. : 127-91-3)** Verursacht Hautreizungen.

Citral (CAS-Nr. : 5392-40-5)
Verursacht Hautreizungen.

Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

2-Acetylpyrazin (CAS-Nr. : 22047-25-2)
Verursacht schwere Augenreizung.

2-(4-Methylthiazol-5-yl)ethanol (CAS-Nr. : 137-00-8)
Verursacht schwere Augenreizung.

Acetoin (3-Hydroxy-2-butanon) (CAS-Nr. : 513-86-0)
Verursacht schwere Augenschäden.

Vanillin (CAS-Nr. : 121-33-5)
Verursacht schwere Augenreizung.

Citral (CAS-Nr. : 5392-40-5)
Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

L-Limonen (CAS-Nr. : 5989-54-8)



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 9 / 13



Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Pin-2(10)-ene (CAS-Nr. : 127-91-3)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Citral (CAS-Nr. : 5392-40-5)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

2-Acetylpyrazin (CAS-Nr. : 22047-25-2)

Kann die Atemwege reizen.

2-(4-Methylthiazol-5-yl)ethanol (CAS-Nr. : 137-00-8)

Kann die Atemwege reizen.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. **Pin-2(10)-ene (CAS-Nr. : 127-91-3)**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

L-Limonen (CAS-Nr. : 5989-54-8)

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Pin-2(10)-ene (CAS-Nr. : 127-91-3)

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Biologisch

gut abbaubar.

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. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

9



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 10 / 13



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

3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (L-Limonen, Pin-2(10)-en)

14.3. Transportgefahrenklassen

9

14.4. Verpackungsgruppe

III

14.5. Umweltgefahren Ja

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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 3 – stark 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 Es

liegen keine Informationen vor.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Club Mix (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: Vienna Lemon Cake
Artikelnummer: 859z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 05.02.2021 **Seite :** 11 / 13



ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Happy Liquid (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: HappyShot Lemon Pie
Artikelnummer: 256z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 12.09.2019 **Seite :** 12



/ 10

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

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

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H335 - Kann die Atemwege reizen.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
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

12



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : **Happy Liquid** (Nikotingehalt 0 mg/ml)
Aroma: HappyShot Lemon Pie
Artikelnummer: 256z
Erstellt am : 12.09.2019 **Version :** 01
Druckdatum : 12.09.2019 **Seite :** 13



werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegt.

