



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: Mint Tobacco (Enthält:4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (Furaneol))

Anderer Identifikator: Keine

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

Einsatzbereiche des Produkts: Geschmack

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Dinner Lady Fam Ltd

Gesellschaft:

Anschrift der GM House

Gesellschaft: Wilkinson Way

Blackburn

BB1 2EH

Kontakt: Regulatory Affairs

Email address: jamie.lindsay@vapedinnerlady.com

Tel. der Gesellschaft: +44 (0)1254 865915

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: CHEMTREC 24-hour: +1-703-741-5500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und -kategorie: Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort Achtung

Gefahrenhinweis H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Ergänzende Information: EUH208, Enthält l-Menthone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise P261, Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P272, Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363, Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P501, Inhalt / Behälter einer anerkannten Abfallentsorgung zuführen.



Piktogramm
2.3. Sonstige
Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008
4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	3658-77-3	222-908-8		0.1-<1%	EDI 2-SS 1A;H317-H319,-
l-Menthone	14073-97-3	237-926-1		0.1-<1%	SCI 2-SS 1B;H315-H317,-

Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt:

Name	CAS	EG	%
Propylenglykol	57-55-6	200-338-0	50-100%

Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:

Nicht zutreffend



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung sicherstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden. In Bereichen mit angemessener Belüftung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vor Sonnenstrahlen schützen. In einem Raum bei Raumtemperatur (5-25°C) und guter belüftung aufbewahren. In dicht geschlossener Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Aromazusammensetzung für E-Zigaretten-Liquids: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Expositionsgrenzwerte:

Zutat	CAS	EG	Beschreibung	Wert
Propylenglykol	57-55-6	200-338-0	Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden)	474
			Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden)	150

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen- / Gesichtsschutz

Gesichtsschutz und Schutzbrille. Verwenden Sie Augenschutzgeräte, die gemäß den entsprechenden behördlichen Normen wie NIOSH (USA) oder EN 166 (EU) geprüft und zugelassen sind.

Hautschutz

Mit Handschuhen handhaben. Handschuhe müssen vor Gebrauch überprüft werden. Verwenden Sie die richtige Handschuhentfernungstechnik (ohne die Außenseite des Handschuhs zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Kontaminierte Handschuhe nach Gebrauch gemäß den geltenden Gesetzen und guten Laborpraktiken entsorgen. Hände waschen und trocknen. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen den Vorgaben der EU-Richtlinie 89/686 / EWG und der daraus abgeleiteten Norm EN 374 entsprechen.

Vollkontaktmaterial: Butyl-Gummi

Mindestschichtstärke: 0,3 mm

Durchbruchzeit: 480 min

Getestetes Material: Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Größe M)

Spritzkontakt Material: Nitrilkautschuk

Mindestschichtstärke: 0,4 mm

Durchbruchzeit: 30 min

Getestetes Material: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Größe M)



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

Datenquelle: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0) 6659 87300, E-Mail sales@kcl.de, Prüfmethode: EN374

Bei Verwendung in Lösung oder in Mischung mit anderen Substanzen und unter Bedingungen, die von EN 374 abweichen, wenden Sie sich an den Lieferanten der CE-zugelassenen Handschuhe. Diese Empfehlung ist nur eine Empfehlung und muss von einem Industriehygieniker und Sicherheitsbeauftragten bewertet werden, der mit der spezifischen Situation der voraussichtlichen Verwendung durch unsere Kunden vertraut ist. Es sollte nicht als Genehmigung für ein bestimmtes Verwendungsszenario ausgelegt werden.

Atemschutz

Unter normalen Einsatzbedingungen und bei ausreichender Belüftung, um die Bildung übermäßiger Dämpfe zu verhindern, sollte dieses Material keine speziellen technischen Kontrollen erfordern. Bei hoher oder längerer Verwendung oder bei hohen Temperaturen oder anderen Bedingungen, die die Exposition erhöhen, können die folgenden technischen Kontrollen angewendet werden, um die Exposition des Personals zu minimieren: a) Erhöhen Sie die Belüftung des Bereichs durch lokale Absaugung. b) Das Personal kann ein zugelassenes, entsprechend ausgestattetes Atemgerät mit einer Patrone für organische Dämpfe oder Kanistern und Partikelfiltern verwenden. c) Verwenden Sie für die Übertragung und Verarbeitung dieses Materials geschlossene Systeme. Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

Kontrolle der Umweltexposition

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Nicht bestimmt
Geruch:	Nicht bestimmt
Geruchschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	≥ 93.3 °C
Verdunstungsrate:	Nicht bestimmt
Entflammbarkeit (in fester Form, gasförmig):	Nicht bestimmt
Obere/ Untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenze:	Bei dem Produkt liegt keine Explosionsgefahr vor
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
relative Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: N-Oktanol/ Wasser:	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zähigkeit:	Nicht bestimmt
Explosionsverhalten:	Nicht zu erwarten
Oxidierungseigenschaften:	Nicht zu erwarten



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

9.2. Sonstige Angaben

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

Akute Toxizität:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Akute oraler Toxizität

Nicht zutreffend

Akute dermaler Toxizität

Nicht zutreffend

Akute inhalativer Toxizität

Nicht verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

schwere Augenschädigung/-reizung:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1

Keimzell-Mutagenität:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Nicht zutreffend

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff entspricht nicht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden. Bei Abfallentsorgung nationale Vorschriften beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer Nicht klassifiziert

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung -

14.3. Transportgefahrenklassen Nicht klassifiziert

Teilrisiko: Nicht klassifiziert

14.4. Verpackungsgruppe Nicht klassifiziert

14.5. Umweltgefahren Keine Umweltgefahren beim Transport.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht klassifiziert

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt.



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Konzentrationsgrenzwerte in %: SS 1=65.89%

Summe Teilwerte: SS 1=1.52

Code für Durchsichten:

Nicht zutreffend

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
EDI 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333/313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337/313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P501	Inhalt / Behälter einer anerkannten Abfallentsorgung zuführen.
SCI 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
SS 1A	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A
SS 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Mint Tobacco, Aromakonzentrat

ABSCHNITT 17: Haftungsausschluss

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind korrekt/genau und stellen die besten Informationen dar, die uns zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung stehen - und als zuverlässig gelten. Diese Informationen werden in gutem Glauben ohne jegliche Zusicherung oder Gewährleistung, ob ausdrücklich oder stillschweigend, bezüglich ihrer Richtigkeit oder Genauigkeit gegeben, und wir übernehmen keine Haftung, die sich aus ihrer Verwendung ergibt.

Der Kunde muss sich davon überzeugen, dass das Produkt für die jeweilige Verwendung vollständig geeignet ist. Obwohl bestimmte Gefahren beschrieben werden, können wir nicht vorhersagen, dass es sich hierbei um die einzigen Gefahren oder Gefahrenkombinationen handelt, die an dem Arbeitsplatz des Nutzers entstehen können. In keinem Fall haftet Dinner Lady Fam für Ansprüche, Verluste oder Schäden Dritter oder für entgangene Gewinne oder besondere, indirekte, zufällige Folgeschäden oder beispielhafte Schäden, auch wenn Dinner Lady Fam informiert wurde über die Möglichkeit solcher Schäden. Dieses Datenblatt bildet daher nur eine Komponente einer Risikoabschätzung, die von einem oder im Auftrag von einem Benutzer durchgeführt wird.