



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: Caramel Tobacco

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 Gesellschaft: Dinner Lady Fam Ltd

Anschrift der Gesellschaft:

GM House
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: - Dieses Material entspricht nicht den Klassifizierungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort: Keine

Gefahrenhinweis: Keine

Ergänzende Information: EUH208, Enthält 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (Furaneol), Zimtaldehyd, Dihydrocumarin, Piperonal Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210, Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise: Keine

Piktogramm: Keine

2.3. Sonstige Gefahren: Keine

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

Name	CAS	EG	REACH-Registrierungs-Nr.	%	Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008
Ethyl Maltol	4940-11-8	225-582-5		1-<5%	ATO 4;H302,-
Vanillin	121-33-5	204-465-2		1-<5%	EDI 2;H319,-
Piperonal	120-57-0	204-409-7		0.1-<1%	SS 1B;H317,-
Dihydrocumarin	119-84-6	204-354-9		0.1-<1%	ATO 4-SS 1B;H302-H317,-
Buttersäure	107-92-6	203-532-3		0.1-<1%	ATO 4-SCI 1B-EDI 1; H302-H314,-
Ethyllactat	97-64-3	202-598-0		0.1-<1%	FL 3-EDI 1-STO-SE 3 (RI);H226-H318-H335,-
4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	3658-77-3	222-908-8		<0.1%	EDI 2-SS 1A;H317-H319,-
Zimtaldehyd	104-55-2	203-213-9		<0.1%	ATD 4-SCI 2-EDI 2-SS 1A;H312-H315-H317-H319,-

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.
- Augenkontakt:** Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt hinzuziehen.
- Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten der Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

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 Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen. freigesetzt werden:

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.

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.



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

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)

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

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

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.



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

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. Dieses Material entspricht den Klassifizierungskriterien für Gesundheitsgefährdungen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht.

Akute Toxizität:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
Akute oraler Toxizität	>5000
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:	Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.
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.

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Zutat	CAS	EG	LD50/ATE Verschlucken	LD50/ATE Haut	LC50/ATE Einatmung	LC50 Weg
Ethyl Maltol	4940-11-8	225-582-5	1200	Nicht verfügbar.	Nicht verfügbar.	Nicht verfügbar.

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

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 Zusätzlich
keine für den Verwender
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.

ABSCHNITT 16: Sonstige

Angaben Code für Durchsichten: Nicht zutreffend

Code für Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
ATD 4	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 4
ATO 4	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

EDI 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1
EDI 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
FL 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301/312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301/330/331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302/352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P303/361/353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304/340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
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.



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006

Caramel Tobacco, Aromakonzentrat

P370/378	Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.
P403/233/235	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt / Behälter einer anerkannten Abfallentsorgung zuführen.
SCI 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 1B
SCI 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2
SS 1A	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A
SS 1B	Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B
STO-SE 3(RI)	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung

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.