



Date de publication: 09/04/2019

Version: 1 (01/03/2019)

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Identificateur de

Berry Tart (Contenu:4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (Furanol))

produit:

Autre identifiant: Aucun

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usages du produit: Liquide pour cigarettes électronique

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise: Dinner Lady Fam Ltd

Adresse de GM House I'entreprise: Wilkinson Way

Blackburn BB1 2EH

**Contact:** Regulatory Affairs

Adresse e-mail: compliance@vapedinnerlady.com

**Téléphone de** +44 (0)1254 865915

l'entreprise:

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone CHEMTREC 24-hour: +1-703-741-5500

en cas d'urgence:

# **SECTION 2: Identification des dangers**

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

### Classification du Règlement (CE) n°1272/2008

Classe et catégorie de Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

danger:

H317, Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Mention Attention

d'avertissement

Mention de danger H317, Peut provoquer une allergie cutanée.

**Information** Aucun

complémentaire:

**Conseil de prudence** P261, Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272, Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280, Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage.

Dinner Lady Fam Ltd, GM House, Wilkinson Way, Blackburn, BB1 2EH

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

P302/352, EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333/313, En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P363, Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501, Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ site d'élimination approuvé.



### **Pictogrammes**

2.3. Autres dangers Aucun

## **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

# 3.2. Mélanges

### Contenu:

Nom	CAS	CE	N° de registre REACH	% (w/v)	Classification du Règlement (CE) n°1272/2008
Alcooléthylique	64-17-5	200-578-6		0.1-0.3 %	FL 2-EDI 2; H225- H319
4-Hydroxy-2,5-dimethyl- 3(2H)-furanone	3658-77-3	222-908-8		0.1-0.3 %	EDI 2-SS 1A; H319- H317,-
Thiobutyrate de méthyle	2432-51-1	219-407-1		0.1-0.3 %	FL 3; H226,-
Butan o ate d'éthyle	105-54-4	203-306-4		0.1-0.3 %	FL3; H226,-
Maltol	118-71-8	204-271-8		<0.1 %	ATO 4; H302,-

### Substances présentant des limites d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires:

Nom	CAS	CE	%
Propylène Glycol	57-55-6	200-338-0	20-<50%
Glycérine Végétale	56-81-5	200-289-5	50-100%

Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques ou très persistantes et très bioaccumulables, au-delà de 0,1%:

Non applicable



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

#### **SECTION 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non attendu, voir Section 4.1 pour plus d'informations.

#### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1. Moyens d'extinction

Milieux compatibles: Dioxyde de carbone, Voie sèche, Mousse.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, possible Monoxyde de carbone, composés organiques non identifiés. libération:

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire adapté.

#### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter l'inhalation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Voir les mesures de protection dans les Sections 7 et 8.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Tenir à distance des canalisations, de l'eau de surface et souterraine et du sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Retirer les sources d'inflammation. Fournir une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation excessive des vapeurs. Contenir immédiatement tout déversement à l'aide de sable ou de poudre inerte. Mettre au rebut conformément aux réglementations locales.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir également les sections 8 et 13.

Date de publication: 09/04/2019

Version: 1 (01/03/2019)

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

#### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à distance de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer. Porter un équipement de protection individuelle si nécessaire. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène industrielle. Utiliser dans des espaces correctement ventilés. Interdiction de boire, de manger ou de fumer lors de l'utilisation de ce produit.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit bien ventilé. Fermer correctement le conteneur. Conserver au frais. Fixer/Attacher le conteneur et l'équipement de réception. Utiliser un équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

For use in electronic cigarette devices: Utiliser conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène industrielle.

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition sur le lieu de travail:

Ingrédient	CAS	CE	Description	Valeur
Propylène Glycol	57-55-6	200-338-0	Limite d'exposition à long terme (VEMP) (mg/m3)	474
			Limite d'exposition à long terme (VEMP) (ppm)	150
Glycérine Végétale	56-81-5	200-289-5	Limite d'exposition à long terme (VEMP) (mg/m3)	10

### 8.2. Contrôles de l'exposition

### Protection des yeux / du visage

Visière et lunettes de sécurité. Utilisez un équipement de protection des yeux testé et approuvé selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

### Protection de la peau

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez la technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive européenne 89/686 / CEE et à la norme EN 374 qui en découle.

Matériau à contact total: caoutchouc butyle Épaisseur minimale de la couche: 0,3 mm

Temps de traversée: 480 min

Matériau testé: Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Taille M)





Date de publication: 09/04/2019

Version: 1 (01/03/2019)

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

Contact éclaboussure Matériau: Caoutchouc nitrile

Épaisseur minimale de la couche: 0,4 mm

Temps de passage: 30 min

Matériau testé: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, taille M)

Source des données: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, téléphone +49 (0) 6659 87300, e-mail sales@kcl.de, méthode

de test: EN374

Si utilisé en solution, ou mélangé avec d'autres substances, et dans des conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation n'a qu'un caractère consultatif et doit être évaluée par un hygiéniste industriel et un responsable de la sécurité au fait de la situation spécifique d'utilisation anticipée par nos clients. Il ne doit pas être interprété comme offrant une approbation pour un scénario d'utilisation spécifique.

#### **Protection respiratoire**

Dans des conditions normales d'utilisation et lorsqu'une ventilation adéquate est disponible pour empêcher l'accumulation de vapeur excessive, ce matériau ne devrait pas nécessiter de contrôle technique particulier. Toutefois, en cas d'utilisation intensive ou prolongée, de températures élevées ou d'autres conditions susceptibles d'accroître l'exposition, les contrôles techniques suivants peuvent être utilisés pour minimiser l'exposition du personnel: a) Augmentez la ventilation de la zone avec une ventilation aspirante locale. b) Le personnel peut utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé et ajusté de manière appropriée avec une cartouche pour vapeurs organiques ou des cartouches filtrantes et des filtres à particules. c) Utilisez des systèmes fermés pour transférer et traiter ce matériau. Voir également les sections 2 et 7.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect: Liquide clair / jaune Odeur: Non déterminé Seuil Olfactif: Non déterminé Non déterminé pH: Point de fusion / point de congélation: Non déterminé Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition; Non déterminé Point d'éclair: ≥ 93.3 °C

Taux d'évaporation: Non déterminé Non déterminé Inflammabilité (solide, gaz):

Inflammabilité supérieures/inférieures Le produit ne présente pas de risque d'explosion

ou limites d'explosivité: Pression de

Non déterminé vapeur; Densité de vapeur: Non déterminé Densité relative; Non déterminé Solubilité(s); Non déterminé Coefficient de répartition n- eau/octanol: Non déterminé Température d'auto-allumage: Non déterminé Température de décomposition: Non déterminé Viscosité: Non déterminé

Non prévu

Les propriétés oxydantes: Non prévu

9.2. Autres informations Aucune disponibilité

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Ne présente aucun danger significatif de réactivité en soi ou au contact de l'eau.

### 10.2. Stabilité chimique

Des propriétés explosives:

Bonne stabilité dans des conditions normales de conservation.

# 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non attendu dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur extrême.

#### 10.5. Matières incompatibles

Éviter le contact avec des acides forts, des alcalis ou des agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Non attendu.





## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

### **SECTION 11: Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ce mélange n'a pas été soumis à essai dans son ensemble concernant les effets sur la santé. Ces derniers ont été calculés à l'aide des méthodes énoncées dans le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).

**Toxicité Aiguë:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

Toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par voie cutanée

Non applicable

Non applicable

Non disponible.

Corrosion/irritation cutanée: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

**Lésion oculaire grave/irritation**Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

oculaire: pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

Mutagénicité sur les cellules Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

germinales: pas remplis.

Cancérogénicité: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

STOT-exposition unique: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

**STOT-exposition répétée:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

**Danger par aspiration:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

#### Information sur les ingrédients dangereux du mélange

Non applicable

Voir les Sections 2 et 3 pour des informations complémentaires.

## **SECTION 12: Informations écologiques**

12.1. Toxicité
12.2. Persistance et dégradabilité
12.3. Potentiel de bioaccumulation
12.4. Mobilité dans le sol
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance ne respecte pas les critères PBT/vPvB du Règlement REACH, Annexe XIII.

**12.6. Autres effets néfastes**Non disponible.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Mettre au rebut conformément aux réglementations locales. Éviter de mettre au rebut dans les systèmes d'évacuation et dans l'environnement. Les conteneurs vides doivent être apportés à un site agréé de traitement des déchets pour leur recyclage ou leur mise au rebut.

Mettre au rebut conformément aux réglementations locales. Éviter de mettre au rebut dans les systèmes d'évacuation et dans l'environnement. Les conteneurs vides doivent être apportés à un site agréé de traitement des déchets pour leur recyclage ou leur mise au rebut.

### **SECTION 14: Informations relatives au transport**

14.1. Numéro ONU Non classé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies -

14.3. Classe(s) de danger pour le Non classé

transport

Sous-risque: Non classé

14.4. Groupe d'emballage Non classé

**14.5. Dangers pour l'environnement** Elle n'est pas dangereuse pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre Aucun supplément

par l'utilisateur

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non classé

### **SECTION 15: Informations réglementaires**

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement Aucun supplément

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

### **SECTION 16: Autres informations»**

Limite de concentration en %: SS 1=95.01%

Total valeurs fractionnaires: SS 1=1.05

Légende des révisions:

#### Code des abréviations:

Abréviation	Signification	
EDI 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2	
H315	Provoque une irritation cutanée.	
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	



Date de publication: 09/04/2019

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Tart, Liquide ne contenant pas de nicotine, 0mg

P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.	
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.	
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.	
P302/352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.	
P305/351/338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	
P333/313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.	
P337/313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.	
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation	
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ site d'élimination approuvé.	
SCI 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 2	
SS 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1A	
SS 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1B	

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes/exactes et sont les meilleures informations, considérées comme fiables, dont nous disposions au moment de la publication. Ces informations sont fournies de bonne foi, sans aucune représentation ou garantie expresse ou implicite, concernant leur exactitude ou justesse et nous rejetons toute responsabilité liée à leur utilisation.

Le client doit s'assurer que le produit est tout à fait adapté à leur usage/besoin particulier. Bien que certains dangers aient été décrits, nous ne pouvons pas prédire qu'ils soient les seuls dangers, ou combinaison de dangers qui pourraient exister sur le lieu de travail (de l'utilisateur). En aucun cas Dinner Lady Fam (UK) ne pourra être tenu pour responsable pour les réclamations, pertes ou dommages d'un tiers quelconque ou pour un manque à gagner ou pour tous dommages spéciaux, indirects, accessoires, conséquents ou exemplaires de quelque manière qu'ils se manifestent, même si Dinner Lady Fam (UK) a été informé de la possibilité de ces dommages. Cette fiche de données de sécurité est donc seulement un élément de l'évaluation des risques faite par, ou au nom de, l'utilisateur.