

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Identificateur de produit:** Berry Blast (Contenu:4-hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone)  
**Autre identifiant:** Aucun

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

**Usages du produit:** For use in electronic cigarette devices

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

**Nom de l'entreprise:** Dinner Lady Fam Ltd  
**Adresse de l'entreprise:** GM House  
Wilkinson Way  
Blackburn  
BB1 2EH  
**Contact:** Regulatory Affairs  
**Adresse e-mail:** jamie.lindsay@vapedinnerlady.com  
**Téléphone de l'entreprise:** +44 (0)1254 865915

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone en cas d'urgence:** CHEMTREC 24-hour: +1-703-741-5500

### 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 danger:** Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1  
H317, Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Mention d'avertissement:** Attention

**Mention de danger:** H317, Peut provoquer une allergie cutanée.

**Information complémentaire:** EUH208, Contient 1- (2,6,6-triméthylcyclohexa-1,3-diényl) -2-butén-1-one, Cinnamaldehyde. Peut produire une réaction allergique.

**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.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

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/réceptacle 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 | %       | Classification du Règlement (CE) n°1272/2008                                |
|---|------------|-----------|----------------------|---------|---|
| Ethyl alcohol   | 64-17-5    | 200-578-6 |                      | 5-<10%  | Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-                                      |
| Acetic acid   | 64-19-7    | 200-580-7 |                      | 0.1-<1% | Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Corr. 1A-Eye Dam. 1;H226-H312-H314,-         |
| 4-hydroxy-2,5-diméthyl-3(2H)-furanone                   | 3658-77-3  | 222-908-8 |                      | 0.1-<1% | Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A;H317-H319,-                                      |
| Cinnamaldehyde  | 104-55-2   | 203-213-9 |                      | <0.1%   | Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A;H312-H315-H317-H319,- |
| 1- (2,6,6-triméthylcyclohexa-1,3-diényl) -2-butén-1-one | 23696-85-7 | 245-833-2 |                      | <0.1%   | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-             |

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

| Nom              | CAS     | CE        | %       |
|------------------|---------|-----------|---------|
| Propylène glycol | 57-55-6 | 200-338-0 | 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 Blast, Arôme

### 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 libération: Monoxyde de carbone, composés organiques non identifiés.

#### 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. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité. Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations. Les rejets dans l'environnement doivent être évités.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir également les sections 8 et 13.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

### 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/m <sup>3</sup> ) | 474    |
|                  |         |           | Limite d'exposition à long terme (VEMP) (ppm)                | 150    |
|                  |         |           | LEP R.U., valeur à long terme, mgm <sup>3</sup>              | 10     |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Protection des yeux / de la peau

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).

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)



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

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 avec une ventilation adéquate afin d'éviter la formation excessive de vapeur, ce matériau ne requiert pas de contrôle technique particulier. Cependant, dans des conditions d'utilisation intensive ou prolongée, de haute température ou d'autres conditions augmentant l'exposition, les contrôles techniques suivants peuvent être réalisés pour minimiser l'exposition du personnel : a) Augmenter la ventilation de l'espace avec une ventilation par aspiration locale. b) Porter un appareil respiratoire agréé correctement installé et équipé d'une cartouche ou d'un boîtier filtrant la vapeur organique et d'un filtre à particules. c) Utiliser des systèmes clos pour transférer et traiter ce matériau.

Voir également les Sections 2 et 7.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Aspect:</b>  | Non déterminé                                    |
| <b>Odeur:</b>   | Non déterminé                                    |
| <b>Seuil Olfactif:</b>  | Non déterminé                                    |
| <b>pH:</b>  | Non déterminé                                    |
| <b>Point de fusion / point de congélation:</b>                          | Non déterminé                                    |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition;</b>           | Non déterminé                                    |
| <b>Point d'éclair;</b>  | ≥ 63.3 °C  |
| <b>Taux d'évaporation:</b>  | Non déterminé                                    |
| <b>Inflammabilité (solide , gaz):</b>                                   | Non déterminé                                    |
| <b>Inflammabilité supérieures/inférieures ou limites d'explosivité:</b> | Le produit ne présente pas de risque d'explosion |
| <b>Pression de vapeur;</b>  | Non déterminé                                    |
| <b>Densité de vapeur:</b>   | Non déterminé                                    |
| <b>Densité relative;</b>  | Non déterminé                                    |
| <b>Solubilité(s);</b>   | Non déterminé                                    |
| <b>Coefficient de répartition n- eau/octanol:</b>                       | Non déterminé                                    |
| <b>Température d'auto-allumage:</b>                                     | Non déterminé                                    |
| <b>Température de décomposition:</b>                                    | Non déterminé                                    |
| <b>Viscosité:</b>   | Non déterminé                                    |



# CALUMETTE

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

**Des propriétés explosives:** 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

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.

### 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 Non applicable

Toxicité aiguë par voie cutanée Non applicable

Toxicité aiguë par inhalation Non disponible.

**Corrosion/irritation cutanée:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

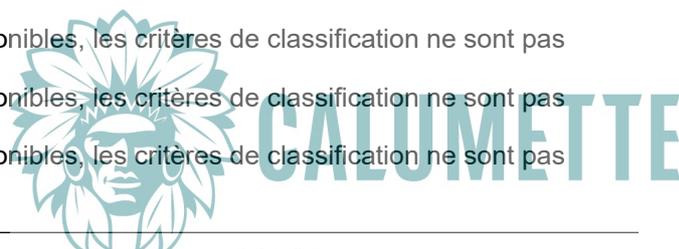
**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

**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** Non disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité** Non disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol** 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.

### 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.

### 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 transport** Non classé

**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 par l'utilisateur** Aucun supplément

**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.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

### SECTION 16: Autres informations»

**Limite de concentration en %:** SS 1=81.70%

**Total valeurs fractionnaires:** SS 1=1.22

#### Légende des révisions:

Classification du Règlement (CE) n°1272/2008

Limites d'exposition professionnelle

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Code des abréviations:

| Abréviation       | Signification   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégories de danger 4   |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2  |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1   |
| Eye Irrit. 2      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2   |
| Flam. Liq. 2      | Liquides inflammables, catégorie de danger 2  |
| Flam. Liq. 3      | Liquides inflammables, catégorie de danger 3  |
| H225              | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226              | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H312              | Nocif par contact cutané.   |
| H314              | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.   |
| H315              | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H411              | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| P210              | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.                                 |
| P233              | Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  |
| P240              | Fixer/Attacher le conteneur et l'équipement de réception.   |
| P241              | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.  |
| P242              | Utiliser uniquement des outils ne produisant pas d'étincelles.  |
| P243              | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  |
| P260              | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.   |
| P261              | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  |
| P264              | Se laver les mains soigneusement après manipulation.  |
| P272              | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.   |
| P273              | Éviter le rejet dans l'environnement.   |
| P280              | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.                          |
| P301/330/331      | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.   |
| P302/352          | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  |
| P303/361/353      | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement REACH CE n° 1907/2006

Berry Blast, Arôme

|               |  |
|---------------|--|
| P304/340      | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| 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. |
| P310          | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |
| P312          | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  |
| 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.  |
| P370/378      | En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Foam, Produit chimique sec, Le dioxyde de carbone.  |
| P391          | Recueillir le produit répandu.   |
| P403/235      | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  |
| P405          | Garder sous clef.  |
| P501          | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ site d'élimination approuvé.  |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 1A  |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégories de danger 2   |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1A  |

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes/exactes et sont les meilleures informations, considérées comme fiables, dont nous disposons 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, consécutifs 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.

