

**PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg**Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Marque commerciale

**PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg**

Numéro d'enregistrement (REACH)

non pertinent (mélange)

**Autres moyens d'identification**

Code article

X4VY-MHTA-200C-0CR0 / F6VY-4HGQ-C00U-  
PQA2 / V9VY-NH63-P00C-A1W4 / GDVY-4HVG-  
Y00U-0DG6**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisations identifiées pertinentes

SU21 : utilisations par des consommateurs: ménages  
privés (= public général = consommateurs)  
e-liquide pour cigarette électronique**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

PULP

63 rue de Lancry

75010 Paris

France

Téléphone: +33 (0)1 83 81 40 70

e-mail: reglementation@sunnysmoker.fr

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Service d'information d'urgence

Australia : 13 11 26  
Austria : +43 1 31304 5620;  
Belgium : +32022649636;  
Bulgaria : +359 2 9154 409;  
Croatia : +38514686917;  
Cyprus : +35722405611;  
Czech republic tel : +420267082257;  
Denmark : +45 72 54 40 00;  
Estonia : +3726943884;  
Finland : +358 5052 000;  
France : + 33 (0)1 45 42 59 59;  
Germany : +49-30-18412-0;  
Greece : +302106479250, +302106479450;  
Hungary : +36 1 476 6464;  
Iceland : +354 543 22 22;  
Ireland : +35318092566;  
Italy : +390649906140;  
Latvia : +371 67032600;  
Lithuania : +370 70662008;  
Luxembourg : +352 24785551;  
Malta : +356 2395 2000;  
Netherlands : +31 88 75 585 61;  
New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116;  
Norway : +4573580500;  
Poland : +48 42 2538 400;  
Portugal : +351213303271;  
Romania : +40213183606;  
Slovakia : +421 2 5465 2307;  
Slovenia : +38614006051;  
Spain : +34 917689800;  
Sweden : +46104566750;  
United kingdom : +44 121 507 4123;  
USA : 1-800-222-1222.

**PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg**Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

| Ru-<br>brique | Classe de danger        | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|---------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 3.1O          | toxicité aiguë (orale)  | Cat. 4    | (Acute Tox. 4)                | H302              |
| 3.4S          | sensibilisation cutanée | Cat. 1    | (Skin Sens. 1)                | H317              |

**Remarques**

Pour le texte intégral des phrases H: voir la RUBRIQUE 16.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)****Mention d'avertissement****Attention****Pictogrammes**

GHS07

**Mentions de danger**H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**Conseils de prudence****Conseils de prudence - généralités**P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.**Conseils de prudence - prévention**P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection.**Conseils de prudence - intervention**P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P330 Rincer la bouche.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**Conseils de prudence - élimination**

P501 Éliminer le contenu, le récipient conformément à la réglementation locale.

**Exigences supplémentaires d'étiquetage****Indication de danger détectable au toucher**

oui

**Composants dangereux pour l'étiquetage:**

nicotine, 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone

**Déroptions aux obligations d'étiquetage****Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml****Attention**

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019



Nocif en cas d'ingestion.  
Peut provoquer une allergie cutanée.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
Tenir hors de portée des enfants.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
contient: Nicotine, 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone

### 2.3 Autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non pertinent (mélange)

### 3.2 Mélanges

#### Description du mélange

| Nom de la substance                   | Identificateur                                              | %m            | Classification selon 1272/2008/CE                                                             | Pictogrammes | Notes                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Glycerol                              | No CAS 56-81-5<br>No CE 200-289-5                           | 25 – < 70     |                                                                                               |              | OEL                    |
| nicotine                              | No CAS 54-11-5<br>No CE 200-193-3<br>No index 614-001-00-4  | 0,1 – < 1,667 | Acute Tox. 2 / H300<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |              | GHS-HC<br>IOELV        |
| 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone | No CAS 3658-77-3<br>No CE 222-908-8                         | 0,1 – < 1,667 | Acute Tox. 4 / H302<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>Skin Sens. 1A / H317                            |              |                        |
| acétate d'éthyle                      | No CAS 141-78-6<br>No CE 205-500-4<br>No index 607-022-00-5 | 0,1 – < 1,667 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336                                |              | GHS-HC<br>IOELV<br>OEL |

#### Notes

GHS-HC: Classification harmonisée (la classification de la substance correspond à l'inscription dans la liste selon 1272/2008/CE, Annexe VI)  
IOELV: Substance avec une valeur limite indicative communautaire d'exposition professionnelle  
OEL: Substance avec une valeur limite nationale d'exposition professionnelle

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

**PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg**Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Notes générales**

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

**Après inhalation**

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Fournir de l'air frais.

**Après contact cutané**

Laver abondamment à l'eau et au savon.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

**Après ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

aucune

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

l'eau pulvérisée, poudre BC, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau à pleine puissance

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Produits de combustion dangereux**

oxydes azotés (NO<sub>x</sub>), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), A une température supérieure à 180 °C le glycérol se décompose et libère de l'acroléine (extrêmement toxique par inhalation et ingestion).

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Mettre les personnes à l'abri.

**Pour les secouristes**

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.

#### Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu (sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel).

#### Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

#### Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Gérer les risques associés Substances ou mélanges incompatibles

Observez le stockage compatible de produits chimiques.

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle Valeurs limites nationales Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

| Pay s | Nom de l'agent   | No CAS   | Identifi-<br>cateur | VME<br>[pp<br>m] | VME<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | VLC<br>T<br>[pp<br>m] | VLCT<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | Source          | %m          |
|-------|------------------|----------|---------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|
| EU    | acétate d'éthyle | 141-78-6 | IOELV               | 200              | 734                             | 400                   | 1.468                            | 2017/164/<br>UE | 0,1 – < 1,6 |
| EU    | nicotine         | 54-11-5  | IOELV               |                  | 0,5                             |                       |                                  | 2006/15/<br>CE  | 0,1 – < 1,6 |
| FR    | acétate d'éthyle | 141-78-6 | VME                 | 400              | 1.400                           |                       |                                  | INRS            | 0,1 – < 1,6 |
| FR    | nicotine         | 54-11-5  | VME                 |                  | 0,5                             |                       |                                  | INRS            | 0,1 – < 1,6 |

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

| Pay<br>s | Nom de l'agent | No CAS  | Identifi-<br>cateur | VME<br>[pp<br>m] | VME<br>[mg/<br>m³] | VLC<br>T<br>[pp<br>m] | VLCT<br>[mg/<br>m³] | Source | %m        |
|----------|----------------|---------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|
| FR       | glycérol       | 56-81-5 | VME                 |                  | 10                 |                       |                     | INRS   | 50 - < 75 |

**Mention**

VLCT Valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME Valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

### DNEL/DNEL/PNEC pertinents et autres seuils d'exposition

• **DNEL pertinents des composants du mélange**

| Nom de la sub-<br>stance | No CAS   | Effet | Seuil d'expo-<br>sition | Objectif de pro-<br>tection, voie<br>d'exposition | Utilisé dans                  | Durée d'exposi-<br>tion             |
|--------------------------|----------|-------|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Glycerol                 | 56-81-5  | DNEL  | 56 mg/m³                | homme, par inhala-<br>tion                        | travailleur (in-<br>dustriel) | chronique - effets lo-<br>caux      |
| acétate d'éthyle         | 141-78-6 | DNEL  | 734 mg/m³               | homme, par inhala-<br>tion                        | travailleur (in-<br>dustriel) | chronique - effets lo-<br>caux      |
| acétate d'éthyle         | 141-78-6 | DNEL  | 63 mg/kg                | homme, cutané                                     | travailleur (in-<br>dustriel) | chronique - effets sys-<br>témiques |
| acétate d'éthyle         | 141-78-6 | DNEL  | 734 mg/m³               | homme, par inhala-<br>tion                        | travailleur (in-<br>dustriel) | chronique - effets sys-<br>témiques |

• **PNEC pertinents des composants du mélange**

| Nom de la sub-<br>stance | No CAS   | Effet | Seuil d'expo-<br>sition | Organisme                  | Milieu de<br>l'environne-<br>ment                        | Durée d'exposi-<br>tion |
|--------------------------|----------|-------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Glycerol                 | 56-81-5  | PNEC  | 0,885 mg/l              | organismes aqua-<br>tiques | eau douce                                                | court terme (cas isolé) |
| Glycerol                 | 56-81-5  | PNEC  | 1.000 mg/l              | micro-organismes           | installation de<br>traitement des<br>eaux usées<br>(STP) | court terme (cas isolé) |
| Glycerol                 | 56-81-5  | PNEC  | 3,3 mg/kg               | organismes ben-<br>thiques | sédiments                                                | court terme (cas isolé) |
| Glycerol                 | 56-81-5  | PNEC  | 0,33 mg/kg              | organismes péla-<br>giques | sédiments                                                | court terme (cas isolé) |
| Glycerol                 | 56-81-5  | PNEC  | 0,141 mg/kg             | organismes ter-<br>restres | sol                                                      | court terme (cas isolé) |
| Glycerol                 | 56-81-5  | PNEC  | 8,85 mg/l               | organismes aqua-<br>tiques | eau                                                      | rejets discontinus      |
| Glycerol                 | 56-81-5  | PNEC  | 0,0885 mg/l             | organismes aqua-<br>tiques | eau de mer                                               | court terme (cas isolé) |
| acétate d'éthyle         | 141-78-6 | PNEC  | 0,24 mg/l               | organismes aqua-<br>tiques | eau douce                                                | court terme (cas isolé) |
| acétate d'éthyle         | 141-78-6 | PNEC  | 650 mg/l                | micro-organismes           | installation de<br>traitement des<br>eaux usées<br>(STP) | court terme (cas isolé) |
| acétate d'éthyle         | 141-78-6 | PNEC  | 1,15 mg/kg              | organismes ben-<br>thiques | sédiments                                                | court terme (cas isolé) |

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

| Nom de la substance | No CAS   | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition      |
|---------------------|----------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | PNEC  | 0,115 mg/kg        | organismes pélagiques | sédiments                 | court terme (cas isolé) |
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | PNEC  | 0,148 mg/kg        | organismes terrestres | sol                       | court terme (cas isolé) |
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | PNEC  | 1,65 mg/l          | organismes aquatiques | eau                       | rejets discontinus      |
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | PNEC  | 0,024 mg/l         | organismes aquatiques | eau de mer                | court terme (cas isolé) |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

#### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

##### Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux.

##### Protection de la peau

##### • protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

##### • mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

##### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

État physique

liquide

Couleur

Incolore à coloré

Odeur

caractéristique

#### Autres paramètres physiques et chimiques

(valeur de) pH

non déterminé

Point d'éclair

77 °C principe d'extrapolation "mélanges essentiellement similaires"

Taux d'évaporation

non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz)

non pertinent (fluide)

Pression de vapeur

non déterminé

Densité relative

Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles.

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

Coefficient de partage

n-octanol/eau (log KOW)

Température d'auto-inflammabilité

Viscosité

Propriétés explosives

Propriétés comburantes

Cette information n'est pas disponible.

non déterminé

non déterminé

aucune

aucune

### 9.2 Autres informations

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

### 10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

**Contraintes physiques, qui pourraient donner lieu à une situation dangereuse et devront être évitées**

chocs forts

### 10.5 Matières incompatibles

comburants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. A une température supérieure à 180 °C le glycérol se décompose et libère de l'acroléine (extrêmement toxique par inhalation et ingestion).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification opérée conformément au SGH (ST/SG/AC.10/30/Rev.6, GHS)**

#### Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

| Nom de la substance | No CAS  | Voie d'exposition | Effet | Valeur       | Espèce | Source                                   |
|---------------------|---------|-------------------|-------|--------------|--------|------------------------------------------|
| Glycerol            | 56-81-5 | oral              | LD50  | 23.000 mg/kg | souris |                                          |
| nicotine            | 54-11-5 | oral              | LD50  | 5 mg/kg      | rat    |                                          |
| nicotine            | 54-11-5 | cutané            | LD50  | 70 mg/kg     | rat    | Committee for Risk Assessment (RAC) 2015 |

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

| Nom de la substance                   | No CAS    | Voie d'exposition                 | Effet | Valeur        | Espèce       | Source                                   |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------|---------------|--------------|------------------------------------------|
| nicotine                              | 54-11-5   | inhalation: poussières/brouillard | LC50  | 0,19 mg/l/1h  | non spécifié | Committee for Risk Assessment (RAC) 2015 |
| 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone | 3658-77-3 | oral                              | LD50  | 1.660 mg/kg   | inconnu      |                                          |
| acétate d'éthyle                      | 141-78-6  | cutané                            | LD50  | >20.000 mg/kg | lapin        |                                          |
| acétate d'éthyle                      | 141-78-6  | oral                              | LD50  | 5.600 mg/kg   | rat          |                                          |

### Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales, cancérigène ni toxique pour la reproduction.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles.

### Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

#### Toxicité aquatique (aiguë)

#### Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS   | Effet | Valeur      | Espèce  | Durée d'exposition |
|---------------------|----------|-------|-------------|---------|--------------------|
| Glycerol            | 56-81-5  | LC50  | 54.000 mg/l | poisson | 96 h               |
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | LC50  | 230 mg/l    | poisson | 96 h               |
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | EC50  | 220 mg/l    | poisson | 96 h               |

#### Toxicité aquatique (chronique)

#### Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS   | Effet | Valeur     | Espèce                 | Durée d'exposition |
|---------------------|----------|-------|------------|------------------------|--------------------|
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | EC50  | 2.306 mg/l | invertébrés aquatiques | 24 h               |

### Biodégradation

Les substances pertinentes du mélange sont facilement biodégradables.

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Processus de la dégradabilité des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS   | Processus                | Vitesse de dégradation | Temps |
|---------------------|----------|--------------------------|------------------------|-------|
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | disparition de l'oxygène | 62 %                   | 5 d   |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

#### Potentiel de bioaccumulation des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS   | FBC | Log KOW                                                        | DBO5/DCO |
|---------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------------|----------|
| Glycerol            | 56-81-5  |     | -1,75 (valeur de pH: 7,4, 25 °C)                               |          |
| acétate d'éthyle    | 141-78-6 | 30  | 0,68 (valeur de pH: 7, 25 °C)<br>0,86 (valeur de pH: 7, 20 °C) |          |

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.6 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

#### Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

#### Propriétés qui rendent les déchets dangereux

pas attribué

#### Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|      |                                                 |                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numéro ONU                                      | non soumis aux règlements sur le transport                                                                     |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU    | non pertinent                                                                                                  |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport<br>Classe | -                                                                                                              |
| 14.4 | Groupe d'emballage                              | n'est pas affecté à un groupe d'emballage                                                                      |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement                    | aucune (pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses) |

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

#### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

##### • Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN)

Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.

##### • Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)

Non soumis à l'IMDG.

##### • Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR)

Non soumis à l'OACI-IATA.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

##### • Directive Seveso

| No | Substance dangereuse/catégories de danger | Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut | Notes |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    | pas attribué                              |                                                                                                  |       |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes

| Abr.            | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006/15/CE      | Directive de la Commission établissant une deuxième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification des directives 91/322/CEE et 2000/39/CE                                |
| 2017/164/UE     | Directive de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification des directives de la Commission 91/322/CEE, 2000/39/CE et 2009/161/UE |
| Acute Tox.      | Toxicité aiguë                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                                                                                                                                                     |
| ADR             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic | Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)                                                                                                           |
| CLP             | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges                                                                                                       |
| CMR             | Cancérogène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction                                                                                                                                                                                                                   |
| DBO             | Demande Biochimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                                                          |
| DCO             | Demande Chimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                                                             |

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

| Abr.       | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                                                                                                                                   |
| DMEL       | Derived Minimal Effect Level (dose dérivée avec effet minimum)                                                                                                                                                                                                            |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                                                                         |
| EC50       | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée                                           |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)                                                                                                                                      |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)                                                                                                                                                                       |
| Eye Dam.   | Causant des lésions oculaires graves                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit. | Irritant oculaire                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FBC        | Facteur de bioconcentration                                                                                                                                                                                                                                               |
| Flam. Liq. | Liquide inflammable                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GHS        | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                                                                                                                                                 |
| IATA       | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                                                            |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                                                                       |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                                                                                                                    |
| INRS       | Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 984) ( <a href="http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984">http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984</a> ) |
| IOELV      | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                                                                     |
| LC50       | Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée                                                                                         |
| LD50       | Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée                                                                                                                     |
| log KOW    | n-Octanol/eau                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MARPOL     | La convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant")                                                                                                                                                                             |
| NLP        | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)                                                                                                                                                                                                             |
| No CE      | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                                                                                                                                          |
| No index   | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008                                                                                                                                              |
| OACI       | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                                                                                                                                          |
| PBT        | Persistant, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                                                                                                                                     |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                                                                                                                                      |
| ppm        | Parties par million                                                                                                                                                                                                                                                       |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)                                                                                                                   |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses                                                                                                                                                                                  |
| SGH        | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                                                                                                                                                 |
| Skin Sens. | Sensibilisation cutanée                                                                                                                                                                                                                                                   |
| STOT SE    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                                                                                                                                                                                      |

## PULP KITCHEN - Strawberry Field - 03, 06, 12, 18 mg

Numéro de la version: GHS 5.0  
Remplace la version de: 20.08.2019 (GHS 4)

révision: 15.11.2019

| Abr. | Description des abréviations utilisées                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| VLCT | Valeur limite court terme                                                         |
| VME  | Valeur limite de moyenne d'exposition                                             |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) |

### Principales références bibliographiques et sources de données

- Fournisseur
- ECHA

### Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé/dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3)

| Code | Texte                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                              |
| H300 | Mortel en cas d'ingestion.                                                         |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                          |
| H310 | Mortel par contact cutané.                                                         |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                               |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                           |
| H330 | Mortel par inhalation.                                                             |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                             |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Clause de non-responsabilité

Ce document a été établi conformément au règlement (UE) 2015/830 de la commission du 28 mai 2015 et la classification déterminée conformément aux critères de classification établis par le règlement (CE) 1272/2008 du parlement et du conseil du 16 décembre 2008, à partir des données disponibles sur la (les) substance(s) ou le mélange concerné(es) par le document à sa date d'édition.

Les informations fournies dans ce document ont pour but d'assurer la sécurité relative à la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport, l'élimination lors de la mise sur le marché de la substance ou du mélange.

Ces informations sont susceptibles d'être invalides si la substance ou le mélange concerné(e) par le document est employé(e) pour un autre usage que celui mentionné à la section 1 dudit document.

Le destinataire de cette fiche de données de sécurité est responsable de sa transmission dans la chaîne d'approvisionnement en aval

.