

**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**Marque commerciale **Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro d'enregistrement (REACH) non pertinent (mélange)

**Autres moyens d'identification**

Code article 2020001180110

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisations identifiées pertinentes utilisation par les consommateurs (domaine public)  
e-liquide pour cigarette électronique**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**PULP  
16 Rue Étienne Marcel  
75002 Paris  
FranceTéléphone: +33 (0)9 67 25 06 31  
e-mail: Contact@sunnysmoker.fr**1.4 Numéro d'appel d'urgence**Service d'information d'urgence  
Austria : +431 406 43 43;  
Belgium : +070 245 245 (7 /7 24/24);  
Bulgaria : +359 2 9154 409;  
Czech republic tel +420 224 919 293, +420 224 915 402;  
Denmark : 82 12 12 12;  
Estonia : tel nationally 16662, from abroad (+372) 626 93 90;  
Finland : (09) 471 977 (direct) or (09) 4711 (exchange);  
France : + 33 (0)1 45 42 59 59 (7/7 24/24);  
Germany : 030/19240;  
Hungary : +36 1 476 6464;  
Ireland : 01 8092566 or 01 8379964;  
Italie : 0659943733;  
Lithuania : 370 5 236 20 52 ou 370 687 53 378;  
Malta : 2545 0000;  
Netherlands : 030-2748888;  
New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116;  
Norway : + 47 810 20 050;  
Portugal : 808 250 143;  
Romania : 021.318.36.06;  
Slovakia : 421 2 5477 4166;  
Spain : + 34 91 562 04 20;  
Sweden : 112 ou 08-331231.  
United kingdom : +44 7769893997.**CALUMETTE**

## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

| SGH chapitre | -                        | Classe et catégorie de danger | -      | Code(s) des mentions de danger |
|--------------|--------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------|
| 3.1O         | toxicité aiguë (orale)   |                               | Cat. 2 | (Acute Tox. 2) H300            |
| 3.1D         | toxicité aiguë (cutanée) |                               | Cat. 3 | (Acute Tox. 3) H311            |

##### Remarques

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

##### Classification opérée conformément à la directive 1999/45/CE (DPD)

##### Symbole(s) - Phrases R



R24. Toxique par contact avec la peau.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

##### Mention d'avertissement

**Danger**

##### Pictogrammes

GHS06



##### Mentions de danger

H300 Mortel en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.

##### 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.  
P103. Lire l'étiquette avant utilisation.

##### Conseils de prudence - prévention

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Conseils de prudence - intervention

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/....  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.  
P330 Rincer la bouche.  
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.



## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

### Conseils de prudence - stockage

P405 Garder sous clef.

### Conseils de prudence - élimination

P501 Éliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles.

**Composants dangereux pour l'étiquetage:** nicotine

### Déroptions aux obligations d'étiquetage

**Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

Mention d'avertissement: **Danger**



H300 Mortel en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles.

contient: Nicotine

### Étiquetage selon la directive no 1999/45/CE (DPD)

#### Symboles selon DSD/DPD.

T.



#### Phrases de risque (phrases R) selon DSD/DPD.

R24. Toxique par contact avec la peau.

#### Phrases S selon DSD/DPD.

S2. Conserver hors de la portée des enfants.  
S27. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
S36/37. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S45. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
S46. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

#### Composants dangereux pour l'étiquetage

Nicotine.

### 2.3 Autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.



## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

### SECTION 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                                                                                                                                                               | Classification selon 67/548/CEE                                                       | Symboles                                                                                                                                                                   |
|---------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin            | No CAS 56-81-5<br>No CE 200-289-5  | 25 - < 50 |                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                            |
| nicotine            | No CAS 54-11-5<br>No CE 200-193-3  | 1 - < 5   | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 1 / H310<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |       | très toxique; T+; R27<br>toxique; T; R25<br>dangereux pour l'environnement; N; R51-53 | <br> |
| Ethyl alcohol       | No CAS 64-17-5<br>No CE 200-578-6  | 1 - < 5   | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319                             |   | facilement inflammable; F; R11                                                        |                                                                                       |
| Isoamyl isovalerate | No CAS 659-70-1<br>No CE 211-536-1 | < 1       | Aquatic Chronic 2 / H411                                               |                                                                                        | dangereux pour l'environnement; N; R51-53                                             |                                                                                       |
| Isoamyl acetate     | No CAS 123-92-2<br>No CE 204-662-3 | < 1       | Flam. Liq. 3 / H226<br>Aquatic Chronic 3 / H412                        |                                                                                        | inflammable; R10<br>R66                                                               |                                                                                                                                                                            |

Pour le texte intégral: voir la SECTION 16.

### SECTION 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.



## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

### **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

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

l'eau pulvérisée, mousse résistant aux alcools, 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.

## **SECTION 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.

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

#### **Conseils concernant le confinement d'un déversement**

Couverture des égouts.



**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

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

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu (sciure de bois, kieselgur (diatomit), 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.

**Référence à d'autres sections**

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

**SECTION 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.

**Considération des autres conseils****• Compatibilités en matière de conditionnement**

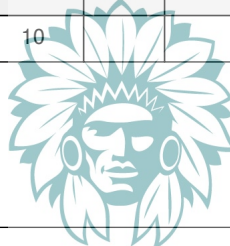
Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Voir section 16 pour une vue d'ensemble générale.

**SECTION 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<br>s | Nom de l'agent          | No CAS  | Identifi-<br>cateur | VME<br>[pp<br>m] | VME<br>[mg/m <sup>3</sup> ] | VLC<br>T<br>[pp<br>m] | VLCT<br>[mg/m <sup>3</sup> ] | Source | %m        |
|----------|-------------------------|---------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|--------|-----------|
| FR       | glycérine (aérosols de) | 56-81-5 | VME                 |                  | 10                          |                       |                              | INRS   | 25 - < 50 |

**CALUMETTE**

## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

**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

**DNEL/DMEL/PNEC pertinents et autres seuils d'exposition**

• **DNEL pertinents des composants du mélange**

| Nom de la substance | No CAS   | Finalité | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
|---------------------|----------|----------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Glycerin            | 56-81-5  | DNEL     | 56 mg/m³           | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | DNEL     | 1.900 mg/m³        | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | DNEL     | 343 mg/kg          | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | DNEL     | 950 mg/m³          | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | DNEL     | 2,95 mg/kg         | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | DNEL     | 20,8 mg/m³         | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

• **PNEC pertinents des composants du mélange**

| Nom de la substance | No CAS  | Finalité | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
|---------------------|---------|----------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Glycerin            | 56-81-5 | PNEC     | 0,885 mg/l         | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| Glycerin            | 56-81-5 | PNEC     | 0,0885 mg/l        | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| Glycerin            | 56-81-5 | PNEC     | 1.000 mg/l         | micro-organismes      | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Glycerin            | 56-81-5 | PNEC     | 3,3 mg/kg          | organismes benthiques | sédiments                                       | court terme (cas isolé) |
| Glycerin            | 56-81-5 | PNEC     | 0,33 mg/kg         | organismes pélagiques | sédiments                                       | court terme (cas isolé) |
| Glycerin            | 56-81-5 | PNEC     | 0,141 mg/kg        | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| Glycerin            | 56-81-5 | PNEC     | 8,85 mg/l          | organismes aquatiques | eau                                             | continuellement         |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5 | PNEC     | 0,96 mg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5 | PNEC     | 0,79 mg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5 | PNEC     | 580 mg/l           | micro-organismes      | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |

**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

| Nom de la substance | No CAS   | Finalité | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
|---------------------|----------|----------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | PNEC     | 3,6 mg/kg          | organismes benthiques | sédiments                                       | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | PNEC     | 0,63 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | PNEC     | 2,75 mg/l          | organismes aquatiques | eau                                             | continuellement         |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | PNEC     | 0,022 mg/l         | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | PNEC     | 0,0022 mg/l        | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | PNEC     | 30 mg/l            | micro-organismes      | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | PNEC     | 17,87 mg/kg        | organismes benthiques | sédiments                                       | court terme (cas isolé) |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | PNEC     | 1,787 mg/kg        | organismes pélagiques | sédiments                                       | court terme (cas isolé) |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | PNEC     | 4,15 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | PNEC     | 0,22 mg/l          | organismes aquatiques | eau                                             | continuellement         |

**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/du visage.

**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.



**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

**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.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| État physique | liquide         |
| Couleur       | incolore        |
| Odeur         | caractéristique |

**Autres paramètres physiques et chimiques**

|                                                       |                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| (valeur de) pH                                        | non déterminé                                                 |
| Point de fusion/point de congélation                  | <-20 °C à 101,3 Pa (valeur estimée)                           |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non déterminé                                                 |
| Point d'éclair                                        | > 60 °C (valeur estimée)                                      |
| Taux d'évaporation                                    | non déterminé                                                 |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | non pertinent (fluide)                                        |
| Pression de vapeur                                    | 20 Pa à 25 °C (valeur estimée)                                |
| Densité                                               | non déterminé                                                 |
| Densité relative                                      | Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles. |
| Solubilité(s)                                         | non déterminé                                                 |
| Coefficient de partage                                |                                                               |
| n-octanol/eau (log KOW)                               | Cette information n'est pas disponible.                       |
| Température d'auto-inflammabilité                     | non déterminé                                                 |
| Viscosité                                             | non déterminé                                                 |
| Propriétés explosives                                 | aucune                                                        |
| Propriétés comburantes                                | aucune                                                        |

**9.2 Autres informations**

**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

**SECTION 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**

Il n'y a aucune information additionnelle.

**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 section 5. A une température supérieure à 180 °C le glycérol se décompose et libère de l'acroléine (extrêmement toxique par inhalation et ingestion).

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

**Procédure de classification**

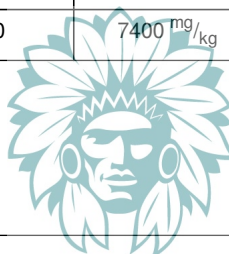
La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)****Toxicité aiguë**

Mortel en cas d'ingestion.

Toxique par contact cutané.

| Nom de la substance | No CAS   | Voie d'exposition  | Finalité | Valeur        | Espèce | Source     |
|---------------------|----------|--------------------|----------|---------------|--------|------------|
| Glycerin            | 56-81-5  | oral               | LD50     | 23000 mg/kg   | souris |            |
| nicotine            | 54-11-5  | oral               | LD50     | 0,5 mg/kg     | rat    | ANSES 2015 |
| nicotine            | 54-11-5  | cutané             | LD50     | 3,34 mg/kg    | rat    | ANSES 2015 |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | oral               | LD50     | 10470 mg/kg   | rat    |            |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | inhalation: vapeur | LC50     | 124,7 mg/l/4h | rat    |            |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | oral               | LD50     | 7400 mg/kg    | lapin  |            |

**CALUMETTE**

## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

### Corrosion/irritation cutanée

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

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

### 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.

## SECTION 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   | Finalité | Valeur      | Espèce                 | Durée d'exposition |
|---------------------|----------|----------|-------------|------------------------|--------------------|
| Glycerin            | 56-81-5  | LC50     | 54.000 mg/l | poisson                | 96 heures          |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | LC50     | 14,2 g/l    | poisson                | 96 heures          |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | EC50     | 12,9 g/l    | poisson                | 96 heures          |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | LC50     | <46 mg/l    | poisson                | 96 heures          |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | EC50     | 42 mg/l     | invertébrés aquatiques | 48 heures          |

#### Toxicité aquatique (chronique)

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

| Nom de la substance | No CAS   | Finalité | Valeur     | Espèce                 | Durée d'exposition |
|---------------------|----------|----------|------------|------------------------|--------------------|
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | LC50     | >0,08 mg/l | poisson                | 42 d               |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | EC50     | 22,6 g/l   | algue                  | 10 d               |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | ErC50    | 675 mg/l   | algue                  | 4 d                |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | EC50     | 205 mg/l   | invertébrés aquatiques | 24 h               |

### 12.2 Processus de la dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.



**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

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

| Nom de la substance | No CAS   | Processus                | Vitesse de dégradation | Temps |
|---------------------|----------|--------------------------|------------------------|-------|
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  | disparition de l'oxygène | 74 %                   | 5 d   |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 | disparition de l'oxygène | 44 %                   | 28 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 |
|---------------------|----------|-----|---------|----------|
| Glycerin            | 56-81-5  |     | -1,75   |          |
| Ethyl alcohol       | 64-17-5  |     | -0,35   |          |
| Isoamyl acetate     | 123-92-2 |     | 2,26    |          |

**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.

**SECTION 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.

**13.2 Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets****Propriétés qui rendent les déchets dangereux**

pas attribué

**13.3 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.



## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

### SECTION 14: Informations relatives au transport

|             |                                                                                                                                  |                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | Numéro ONU                                                                                                                       | <b>3144</b>                                                                                                    |
| <b>14.2</b> | Nom d'expédition des Nations unies                                                                                               | <b>COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A.</b>                                                                  |
|             | Composants dangereux                                                                                                             | Nicotine                                                                                                       |
| <b>14.3</b> | Classe(s) de danger pour le transport                                                                                            |                                                                                                                |
|             | Classe                                                                                                                           | 6.1 (matières toxiques)                                                                                        |
| <b>14.4</b> | Groupe d'emballage                                                                                                               | III (matière faiblement dangereuse)                                                                            |
| <b>14.5</b> | Dangers pour l'environnement                                                                                                     | aucune (pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses) |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                                                     |                                                                                                                |
|             | Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations. |                                                                                                                |
| <b>14.7</b> | <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC</b>                              |                                                                                                                |
|             | Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.                                                                              |                                                                                                                |
| <b>14.8</b> | <b>Informations pour chacun des règlements types des Nations unies</b>                                                           |                                                                                                                |
|             | <b>• Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN)</b>                           |                                                                                                                |
|             | Numéro ONU                                                                                                                       | 3144                                                                                                           |
|             | Désignation officielle                                                                                                           | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A.                                                                         |
|             | Classe                                                                                                                           | 6.1                                                                                                            |
|             | Code de classification                                                                                                           | T1                                                                                                             |
|             | Groupe d'emballage                                                                                                               | III                                                                                                            |
|             | Étiquette(s) de danger                                                                                                           | 6.1                                                                                                            |
|             |                                               |                                                                                                                |
|             | Dispositions spéciales (DS)                                                                                                      | 43, 274, 802(ADN)                                                                                              |
|             | Quantités exceptées (EQ)                                                                                                         | E1                                                                                                             |
|             | Quantités limitées (LQ)                                                                                                          | 5 L                                                                                                            |
|             | Catégorie de transport (CT)                                                                                                      | 2                                                                                                              |
|             | Code de restriction en tunnels (CRT)                                                                                             | E                                                                                                              |
|             | Numéro d'identification du danger                                                                                                | 60                                                                                                             |
|             | <b>• Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)</b>                                                         |                                                                                                                |
|             | Numéro ONU                                                                                                                       | 3144                                                                                                           |
|             | Désignation officielle                                                                                                           | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A.                                                                         |
|             | Classe                                                                                                                           | 6.1                                                                                                            |
|             | Groupe d'emballage                                                                                                               | III                                                                                                            |
|             | Étiquette(s) de danger                                                                                                           | 6.1                                                                                                            |



**CALUMETTE**

**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015



|                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dispositions spéciales (DS)                                               | 43, 223, 274                           |
| Quantités exceptées (EQ)                                                  | E1                                     |
| Quantités limitées (LQ)                                                   | 5 L                                    |
| EmS                                                                       | F-A, S-A                               |
| Catégorie de rangement (stowage category)                                 | B                                      |
| <b>• Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR)</b> |                                        |
| Numéro ONU                                                                | 3144                                   |
| Désignation officielle                                                    | Composé liquide de la nicotine, n.s.a. |
| Classe                                                                    | 6.1                                    |
| Groupe d'emballage                                                        | III                                    |
| Étiquette(s) de danger                                                    | 6.1                                    |



|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Dispositions spéciales (DS) | A3, A4, A6 |
| Quantités exceptées (EQ)    | E1         |
| Quantités limitées (LQ)     | 2 L        |

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations nationales (Suisse)****Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV)**

Teneur en COV (objet de la taxe):

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

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

**SECTION 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**

| Abr.            | Description des abréviations utilisées                                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                             |

## Banana Crush 18 mg/ml

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

| Abr.       | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DBO        | Demande Biochimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                                                               |
| DCO        | Demande Chimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DMEL       | Derived Minimal Effect Level (dose dérivée avec effet minimum)                                                                                                                                                                                                               |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                                                                            |
| DPD        | Dangerous Preparations Directive (directive relative aux préparations dangereuses, 1999/45/CE)                                                                                                                                                                               |
| DSD        | Dangerous Substances Directive (la directive relative aux substances dangereuses, 67/548/CEE)                                                                                                                                                                                |
| EmS        | Emergency Schedule (plan d'urgence)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Eye Dam.   | causant des lésions oculaires graves                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Irrit. | irritant oculaire                                                                                                                                                                                                                                                            |
| F+         | extrêmement inflammable                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FBC        | Facteur de BioConcentration                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Flam. Liq. | liquide inflammable                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)<br>( <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> ) |
| log KOW    | n-octanol/eau                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MARPOL     | la convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant")                                                                                                                                                                                |
| N          | dangereux pour l'environnement                                                                                                                                                                                                                                               |
| No CE      | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                    |
| T          | toxique                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| T+         | très toxique                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| vPvB       | very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                                                                                                                                                                            |

### Principales références bibliographiques et sources de données

- Fournisseur
- ECHA
- ANSES



**Banana Crush 18 mg/ml**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 05.05.2015

**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                                                                                   |
| H226   | liquide et vapeurs inflammables                                                                                        |
| H300   | mortel en cas d'ingestion                                                                                              |
| H301   | toxique en cas d'ingestion                                                                                             |
| H310   | mortel par contact cutané                                                                                              |
| H311   | toxique par contact cutané                                                                                             |
| H319   | provoque une sévère irritation des yeux                                                                                |
| H411   | toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme                                      |
| H412   | nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme                                        |
| R10    | inflammable                                                                                                            |
| R11    | facilement inflammable                                                                                                 |
| R25    | toxique en cas d'ingestion                                                                                             |
| R27    | très toxique par contact avec la peau                                                                                  |
| R51/53 | toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| R66    | l'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau                                                |

**Clause de non-responsabilité**

Ce document a été établi conformément au règlement (UE) 453/2010 de la commission du 20 mai 2010 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.

